الوحدة الأولى
الموارد الطبيعية فى مصر

- درس تمهيدى: أنواع الموارد
- الدرس الأول: الموارد المائية وتنميتها
- الدرس الثانى: الموارد المعدنية وتنميتها
- الدرس الثالث: مصادر الطاقة وتنميتها

أهداف الوحدة

في نهاية دراسة هذه الوحدة يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد مفهوم الموارد الطبيعية.
- يميز بين الموارد الطبيعية والموارد البشرية.
- يتعرف مصادر المياه العذبة والمياه المالحة فى مصر.
- يقارن بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.
- يحدد أسباب تناقص الموارد الطبيعية فى مصر.
- يُحدد مناطق إنتاج الحديد والفوسفات والمنجنيز والذهب على خريطة صماء لمصر.
- يقترح حلولًا للحفاظ على الموارد الطبيعية.
- يكوِّنَ اتجاهًا إيجابيًّا نحو المحافظة على البيئة.
- يقدر أهمية الحفاظ على البيئة.

مقدمة الوحدة

- الموارد الطبيعية هى منحة من الله للإنسان تختلف نوعيتها وكميتها من مكان لآخر.
- وتتناول الوحدة الموارد الطبيعية فى مصر من موارد مائية ومعدنية ومصادر للطاقة وكذلك جهود الدولة لتنمية هذه الموارد.
- الموارد فى مصر بشكل عام قليلة وتتعرض لأخطار عديدة، مثل التلوث والتصحر.
- ليس المهم ما تمتلك ولكن المهم كيف تدير ما تمتلك وتحافظ عليه وتنميه.



درس تمهيدى

أنـواع المـوارد

من خلال الصور التى أمامك: هل تستطيع تقسيم هذه الموارد أيها طبيعى وأيها بشرى؟









القضايا المتضمنة

١- المحافظة على البيئة وحمايتها.
٢- ترشيد استهلاك الموارد.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يعطى تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية: (الموارد الطبيعية - الموارد البشرية - التلوث).
٢- يميز بين الموارد الطبيعية والبشرية.
٣- يقدر أهمية الموارد الطبيعية.
٤- يحدد العلاقة بين الموارد الطبيعية وقيام بعض الأنشطة الاقتصادية.



أنواع الموارد



- موارد طبيعية
- موارد بشرية

أولًا: الموارد الطبيعية:

ما المقصود بـ... الموارد الطبيعية ؟

- هى كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها ، وتشمل : موارد المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعى والثروة المعدنية وغيرها من الثروات.

الموارد الطبيعية فى مصر:

١- **نهر النيل**: أهم مصادر المياه العذبة فى مصر.

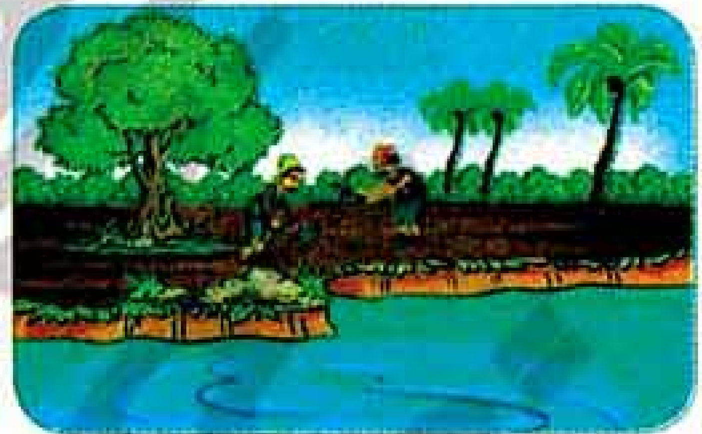
٢- **الزراعة**: قامت فى وادى النيل والدلتا (بم تفسر...؟) بسبب وفرة المياه العذبة و التربة الخصبة.

٣- **الغابات الطبيعية**: لا تتوافر فى مصر بل تنتشر النباتات الصحراوية (بم تفسر...؟) لندرة الأمطار.

٤- النشاط الصناعى: يتطلب وجود مصادر طاقة؛ مثل البترول.

انتبه إلى

- الإسراف فى استخدام المياه إهدار للموارد الطبيعية.
- سوء استخدام الموارد الطبيعية يعرضها للتلوث.



نهر النيل والزراعة



نباتات طبيعية وصحراوية



استخراج البترول

أهمية الموارد الطبيعية: (بم تفسر...؟)

١- المياه: ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.

٢- التربة: اللازمة لزراعة المحاصيل الغذائية.

٣- الخامات: (الزراعية - الحيوانية - المعدنية) ضرورية لقيام الصناعة.

٤- مصادر الطاقة مثل: (البترول وهو أساس التقدم الصناعى).

٥- بعض الموارد الطبيعية مثل: (عيون المياه الكبريتية - بعض أنواع الرمال) وتقوم عليها أنواع من السياحة مثل: (سياحة الشواطئ - السياحة العلاجية).

ما المقصود بـ ... التلـــوث ؟

حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

معلومة إثرائية

تمثل منطقة حلوان ومنطقة شبرا الخيمة أكثر مناطق جمهورية مصر العربية تلوثًا؛ بسبب تركز صناعة الأسمنت والنسيج بهما.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٧


(أ) صوب الكلمات التى تحتها خط فى العبارات التالية:

١- الأمطار أهم مصادر المياه العذبة فى مصر.
٢- سوء استخدام الموارد البشرية يعرضها للتلوث والإهدار.

(ب) بم تفسر ...؟ - قيام الزراعة فى الوادى والدلتا.

(جـ) ما المقصود بـ...؟ ١- الموارد الطبيعية. ٢- التلوث.

ثانيا الموارد البشرية

- يمارس الإنسان العديد من الأنشطة الاقتصادية بغرض تحويل الموارد الطبيعية إلى أشكال جديدة من المنتجات التى تصلح لإشباع حاجاته.

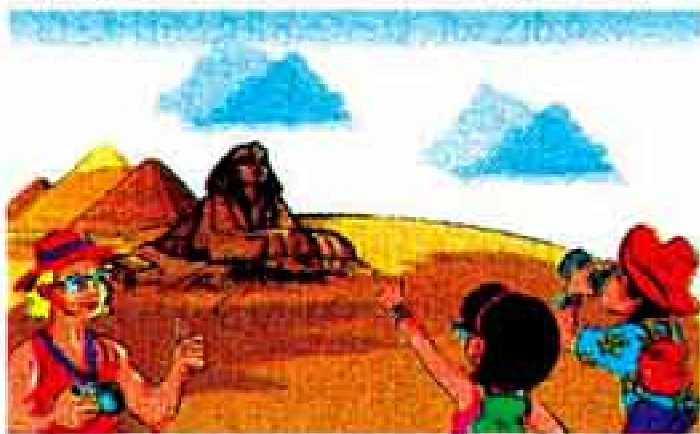
ما المقصود بـ ... الموارد البشرية ؟

هى الموارد التى يقوم بإنتاجها الإنسان لإشباع حاجته؛ مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

أمثلة للنشاط البشرى:

- الزراعة وإنتاج الغذاء : نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية.
- الصناعة : ترتب عليها نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات.
- السياحة : نموذج للأنشطة البشرية.
- سوق تجارى.


صناعـــة السيـــارات


سياح فى منطقة أثرية

مفاهيم ومصطلحات الدرس



المصطلح	التعريف
١ الموارد الطبيعية	كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها.
٢ التلـوث	حدوث تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.
٣ المـوارد البشـرية	هى الموارد التى يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته.



أنـــواع المـــوارد

الموارد الطبيعية

موارد منحها اللـه الإنســان دون جهد منه فى تكوينها.

- موارد المياه
- التربة
- الهـواء
- النبات الطبيعى
- الثروة المعدنية ...... وغيرها من الثروات



لكل مورد من الموارد الطبيعية أهمية فى حياة الإنسان مثل:

- **الميـــاه:** ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
- **التربـــة:** لازمة لزراعة المحاصيل الغذائية.
- **الخامات:** (زراعية – حيوانية – معدنية) ضرورية للصناعة.
- **بعض الموارد الطبيعية:** مثل: (عيون المياه الكبريتية بعض أنواع الرمال)، وتقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ، والسياحة العلاجية.
- **مصادر الطاقة:** أساس التقدم الصناعى.

الموارد البشرية

موارد يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجاته

- الزراعة وإنتاج الغذاء
- السياحة
- الصناعة



تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢٠٧

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) تشمل الموارد الطبيعية فى مصر الطرق والمواصلات. ( ) ( )

(ب) تنتشر فى مصر غابات طبيعية متنوعة. ( ) ( )

(جـ) تعتمد سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية على بعض الموارد الطبيعية. ( ) ( )

(د) نهر النيل أهم مصدر للمياه العذبة فى مصر. ( ) ( )

٢ بم تفسر...؟

(ا) أهمية الموارد الطبيعية.

(ب) وجود النباتات الصحراوية فى مصر.

(جـ) تعرض الموارد الطبيعية للإهدار.

٣ اكتب المصطلح الجغرافى فى كل عبارة مما يلى:

(ا) الموارد التى يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجاته؛ مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

(ب) حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

(جـ) الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها؛ مثل الموارد المائية والتربة والهواء وغيرها.

تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس


تدريبات إضافية

١ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(ا) تنقسم أنواع الموارد الطبيعية إلى موارد .... وموارد .... (الأقصر ٢٠١٦)

(ب) ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة يعد من الموارد .... (القليوبية ٢٠١٦)

(جـ) يعد .... من المصادر الرئيسية للطاقة فى مصر.

(د) يقوم على عيون المياه .... السياحة العلاجية.

(هـ) قامت الزراعة فى وادى النيل والدلتا بسبب وفرة .... و ....

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) تُعد .... من الموارد البشرية. (الفحم – الصناعة – التربة – الأمطار) (الجيزة ٢٠١٦)

(ب) من الموارد الطبيعية التى منحها الله للإنسان .... (الزراعة – التربة – الصناعة – السياحة)

(جـ) يعد ....أهم مصادر المياه العذبة فى مصر. (نهر النيل – المياه الجوفية – الأمطار الشتوية – بحيرة ناصر)

(د) تعد صناعة السيارات من .... (الموارد الطبيعية – الموارد البشرية – مصادر الطاقة – الغابات الطبيعية)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) تضم البيئة الموارد الطبيعية فقط. ( )

(ب) من الموارد البشرية فى مصر الزراعة والصناعة. ( ) (البحيرة ٢٠١٦)

(جـ) تتوافر فى مصر غابات طبيعية. ( )

(د) السياحة نموذج من الأنشطة البشرية. ( )

٤ أعط مفهومًا أو مصطلحًا للعبارات الآتية:

(ا) كل الموارد التى منحها الله الإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها.

(ب) تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى. (المنيا ٢٠١٨)

(جـ) الموارد التى يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجاته. (كفر الشيخ ٢٠١٧)

٥ صوّب ما تحته خط:

(ا) الموارد البشرية توفر الخامات الضرورية للصناعة. (بنى سويف ٢٠١٥)

(ب) التربة مورد طبيعى لازم لحياة الإنسان والحيوان والنبات.

(جـ) قامت الزراعة فى وادى النيل بسبب وفرة مصادر الطاقة.

(د) تعد المياه من الأنشطة التى يستثمر فيها الإنسان الموارد الطبيعية.

٦ بم تفسر...؟

(ا) عدم توافر غابات طبيعية فى مصر.

(ب) تدهور الموارد الطبيعية فى مصر. (الدقهلية ٢٠١٧)

(جـ) تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم. (الشرقية ٢٠١٥)

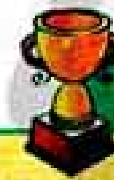
٧ ما النتائج المترتبة على...؟ قلة الأمطار فى مصر.

٨ ما المقصود بكل من...؟

(ا) الموارد الطبيعية. (القاهرة ٢٠١٥)

(ب) التلوث (الدقهلية، المنيا ٢٠١٧)

(جـ) الموارد البشرية.



سؤال الفائقين — يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

(أ) ما العلاقة بين...؟ ١- الموارد الطبيعية والتلوث. ٢- الصناعة ووسائل النقل والمواصلات.

(ب) برهن على صحة العبارة التالية: أهمية الموارد الطبيعية للإنسان.

(جـ) بم تفسر...؟ أهمية الموارد الطبيعية بالنسبة للموارد البشرية.

«مبروك لقد حصلت على عدد ( ) من نجوم التفوق»



اختبار شامل على الدرس

يجيب عنه التلميذ

١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(ا) يعد .... أهم مصادر المياه العذبة فى مصر.

(ب) تعد ....من المصادر الرئيسية للطاقة فى مصر.

(جـ) تنقسم الموارد إلى .... و ....

(د) من أمثلة النشاط البشرى فى الزراعة إنتاج ....

(هـ) تعد .... أساس التقدم الصناعى فى مصر.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) تضم الموارد الطبيعية المياه والتربة والهواء والزراعة والصناعة. (   )

(ب) قامت الزراعة فى وادى النيل والدلتا بسبب وفرة الخامات الزراعية. (   )

(جـ) سوء استخدام الموارد البشرية يعرضها للتلوث والإهدار. (   )

٣ بم تفسر ...؟

(ا) عدم وجود غابات طبيعية بمصر.

(ب) قيام الزراعة فى الوادى والدلتا.

(جـ) أهمية الموارد الطبيعية فى حياتنا.

٤ (ا) ما النتائج المترتبة على ...؟

- قيام الصناعة كنشاط بشرى.

(ب) قارن بين:

- الموارد الطبيعية والموارد البشرية من حيث المفهوم مع ذكر مثال لكل منهما.

الدرس الأول

الموارد المائية وتنميتها



- عزيزى الطالب: لاحظ معى خريطة جمهورية مصر العربية وما يوجد عليها من موارد المياه المتنوعة مثل: (البحر المتوسط - نهر النيل - البحر الأحمر - مياه جوفية - مياه الأمطار).
- حاول تصنيف موارد المياه السابقة طبقًا للجدول التالى:

مياه عذبة	مياه مالحة

القضايا المتضمنة

١- الأمن المائى.
٢- ترشيد استهلاك المياه.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يعطى تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية: جفاف - فيضان.
٢- يتعرف مصادر المياه العذبة والمالحة فى مصر.
٣- يحدد الموارد المائية على خريطة مصر.
٤- يستنتج أهمية المياه العذبة والمالحة.
٥- يقدر جهود الدولة لتنمية موارد المياه فى مصر وحمايتها من التلوث.
٦- يحلل أسباب تلوث الموارد المائية العذبة والمالحة فى مصر.



- قال الله تعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ﴾ (الأنبياء: ٣٠).
- الماء هو مصدر الحياة على سطح الأرض.
- تتنوع موارد المياه فى مصر (بم تفسر...؟) لوجود بحار وبحيرات ونهر النيل.



أولاً المياه العذبة فى مصر

أهمية المياه العذبة فى مصر. (بم تفسر...؟)

١- مصدر رئيسى للشرب والأغراض المنزلية.
٢- تساعد على قيام الزراعة.
٣- مصدر رئيسى لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل السد العالى.

أهمية نهر النيل لمصر. (بم تفسر...؟):

- يستخدم كطريق للنقل المائى الداخلى وهو أرخص أنواع النقل.


نهر النيل

المياه الجوفية، الأمطار.

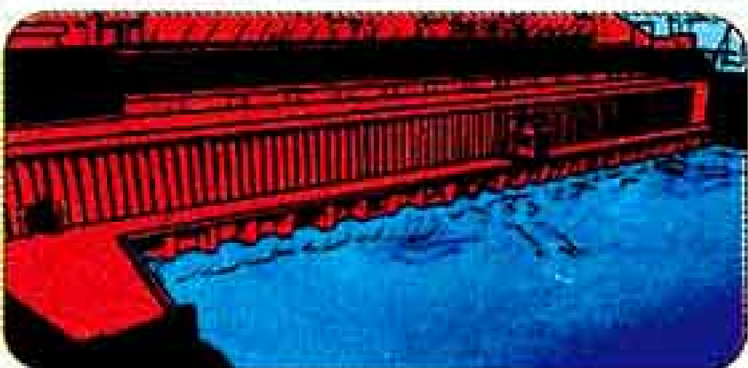
- المياه الجوفية: تعتمد عليها الحياة فى الواحات المصرية مثل واحة سيوة.
- الأمطار الشتوية: تعتمد عليها الزراعة كما فى الساحل الشمالى.



انتبه إلى

أهمية السد العالى لمصر:

- حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف.
- مصدر مهم لتوليد الكهرباء.


السد العالى

ما المقصود بـ ...؟

- **الفيضان:** زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين.
- **الجفاف:** ندرة المطر ؛ مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعى.

معلومة إثرائية نقطة مياه تساوى حياة


نظافة المياه تساوى حياة الإنسان

- الاستهلاك العالمى للشخص الواحد من المياه العذبة يبلغ ما بين ١٠٠-٦٠٠ لتر يوميًا، وفقًا لمستوى دخل الفرد ومستوى معيشته.
- بعض المياه الجوفية وخصوصًا القريبة من البحار تكون مالحة.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٧

(أ) بم تفسر ...؟ ١- أهمية موارد المياه العذبة فى مصر. ٢- أهمية نهر النيل لمصر.

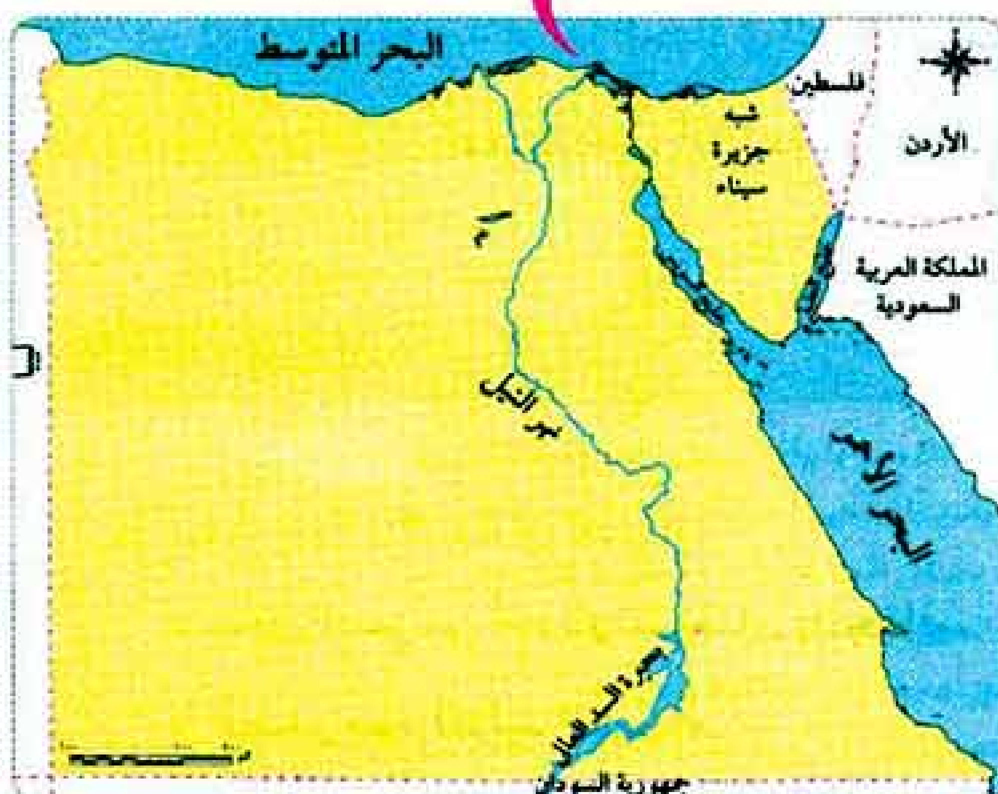
(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ - بناء السد العالى فى مصر.

(جـ) اكتب المقصود بكل من: ١- الفيضان. ٢- الجفاف.

ثانيا المياه المالحة فى مصر

أهمية المياه المالحة فى مصر. بم تفسر...؟





المياه المالحة فى مصر

١- تعد البحار والبحيرات المائية مصدرًا رئيسيًا لإنتاج الأسماك فى مصر.

٢- يستخرج منها الأملاح المهمة مثل: ملح الطعام.

٣- وسيلة للنقل البحرى.

٤- يستخرج من قاع البحار والمحيطات كل من البترول والغاز الطبيعى.

انتبه إلى

- يعد حقل بلاعيم بحرى أحد أكبر حقول البترول البحرية فى خليج السويس.



بم تفسر...؟

أسباب تلوث المياه



أسباب تلوث المياه العذبة:

- تصريف مياه الصرف الزراعى (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية) فى النهر.



أسباب تلوث المياه المالحة:

- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول.



أسباب تلوث المياه العذبة والمالحة:

- إلقاء مخلفات الصرف الصحى والصناعى فى مياه الأنهار أو البحار دون معالجة.
- إلقاء مخلفات السفن فى مياه النهر أو البحر.

من جهود الدولة لحماية المياه من التلوث وتنميتها:

١- معالجة مخلفات الصرف الصحى ومياه الصرف الزراعى.

٢- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.



اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٧

(أ) أكمل العبارتين الآتيتين:

١- من أسباب تلوث المياه المالحة تسريب ....

٢- تقوم الدولة بمعالجة مخلفات الصرف .... ومياه الصرف ....

(ب) بم تفسر ...؟

١- أهمية المياه المالحة فى مصر.

٢- تلوث مصادر المياه فى مصر.

مفاهيم ومصطلحات الدرس

المصطلح	التعريف
الفيضان	زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين.
الجفاف	ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية، خاصة الزراعة والرعى.



ملخص الدرس

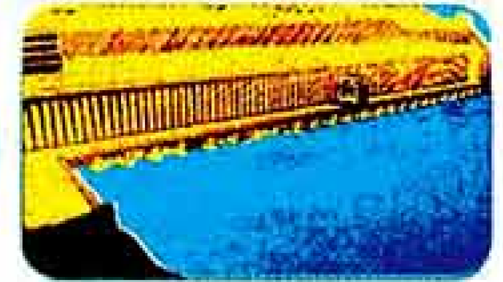
الموارد المائية

المياه العذبة

أنواعها

- نهر النيل: الوادي والدلتا
- البحيرات العذبة: بحيرة ناصر
- المياه الجوفية: الواحات
- الأمطار الشتوية: الجهات الشمالية







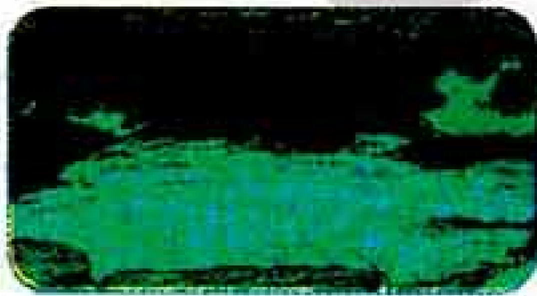
أهميتها: قيام الزراعة - مصدر للشرب - توليد الكهرباء - مصدر للثروة السمكية

المياه المالحة

أنواعها

- البحر المتوسط
- البحر الأحمر
- المياه الجوفية
- البحيرات مثل بحيرة قارون





أهميتها: مصدر للأسماك والأملاح - استخراج البترول - وسيلة للنقل البحري

تلوث المياه

أسبابه

- تصريف مياه الصرف الزراعي
- إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي
- إلقاء مخلفات السفن
- تسرب زيوت البترول

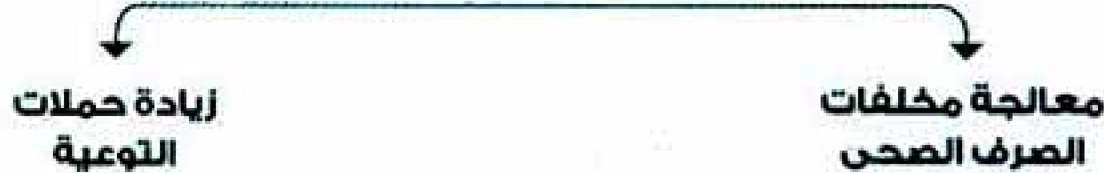






جهود الدولة للحد من تلوث المياه

- معالجة مخلفات الصرف الصحي
- زيادة حملات التوعية





تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢٠٧

١ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(أ) من مصادر المياه العذبة فى مصر .... و...................... .

(ب) يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل ....

(جـ) المصدر الرئيس لمياه الشرب فى الواحات هو ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( )

(ب) البحرين الأحمر والمتوسط أحد مصادر المياه العذبة فى مصر. ( )

(جـ) يستخرج ملح الطعام من نهر النيل. ( )

٣ بم تفسر...؟

(أ) أهمية المياه العذبة فى الحياة.

(ب) قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر.

(جـ) أهمية المياه المالحة فى حياتنا.

(د) تلوث المياه العذبة.

٤ ماذا يحدث إذا...؟

(أ) قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع فى نهر النيل.

(ب) قلت الأمطار على سواحل مصر الشمالية.

٥ اقترح أكبر قدر ممكن لأدوار كل من المواطن والحكومة فى الحفاظ على الموارد المائية.

٦ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالى لمصر.

(ب) بناء مصر للسد العالى.

تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢٠٧



تدريبات إضافية

١ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(أ) يعتبر حقل .... من أكبر حقول البترول البحرية فى خليج السويس.

(ب) تقوم الزراعة فى واحة ....على المياه الجوفية.

(جـ) تقوم الزراعة فى السواحل الشمالية لمصر على مياه ....

(د) السد العالى حمى مصر من أخطار الجفاف و .... (القليوبية، الجيزة ٢٠١٦)

(هـ) المصدر الرئيسى للمياه فى الصحراء الغربية .... (أسيوط ٢٠١٥)

(و) من مصادر المياه المالحة فى مصر بحيرة ....

(ز) يعتبر.................... أحد أهم مصادر المياه العذبة فى مصر. (الجيزة ٢٠١٦)

(ح) يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل .... (الجيزة ٢٠١٦)

(ط) المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات هو .... (كفر الشيخ ٢٠١٦)

(ى) من مصادر المياه العذبة فى مصر .... ، .... (السويس ٢٠١٦)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) المياه الجوفية توجد فى واحات الصحراء ....

(الغربية – الشرقية – سيناء – الشمالية) (القاهرة ٢٠١٦)

(ب) تعتمد الزراعة فى واحة سيوة على مياه ....

(نهر النيل – الأمطار – المياه الجوفية – البحيرات العذبة) (الجيزة ٢٠١٧)

(جـ) من مصادر الماء المالح ....(نهر النيل – الأمطار – البحر الأحمر – المياه الجوفية العذبة) (سوهاج ٢٠١٥)

(د) يعتبر نهر النيل فى مصر من أهم مصادر المياه ....(العذبة – المالحة – البحار – كل ما سبق) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(هـ) حمى السد العالى مصر من خطر.................... . (الفقر – التلوث – التصحر – الفيضان والجفاف معًا) (الجيزة ٢٠١٦)

(و) من البحيرات العذبة فى مصر بحيرة .... (ناصر – المنزلة – البردويل – قارون)

(ز) تعتبر.................... المصدر الرئيسى للزراعة فى الصحراء الغربية.

(المياه الجوفية – المياه المالحة – مياه الأمطار – مياه البحيرات) (بورسعيد ٢٠١٦)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) تقوم الزراعة فى شمال مصر اعتمادًا على المياه الجوفية. ( )

(ب) من مصادر المياه المالحة فى مصر المحيط الأطلنطى والمحيط الهادى. ( ) (الأقصر ٢٠١٦)

(جـ) الجفاف هو زيادة منسوب الماء فى النهر. ( )

(د) يترتب على وجود الجفاف فى مصر زيادة الغابات والنبات الطبيعى. ( ) (الجيزة ٢٠١٧)

(هـ) المياه العذبة يستخرج منها العديد من الأملاح الهامة. ( ) (الأقصر ٢٠١٦)

(و) تعتمد الزراعة فى وادى النيل ودلتاه على مياه نهر النيل. ( ) (أسيوط ٢٠١٥)

(ز) حمى السد العالى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( ) (الجيزة ٢٠١٦)

(ح) المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة. ( ) (الغربية ٢٠١٦)

٤ أعط مفهومًا أو مصطلحًا للعبارات الآتية:

(ا) زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر. (الجيزة ٢٠١٧)

(ب) حمى مصر من أخطار الفيضان وساعد فى توليد الكهرباء.

(جـ) ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية.

٥ صوّب ما تحته خط:

(ا) تعتبر بحيرة قارون من أهم البحيرات العذبة فى مصر. (القاهرة ٢٠١٧)

(ب) المياه الجوفية المصدر الرئيسى للمياه فى الوادى والدلتا. (القليوبية، الغربية ٢٠١٧)

(جـ) يقتصر وجود الأمطار الشتوية على الساحل الجنوبى لمصر. (البحيرة ٢٠١٧)

(د) نهر النيل من موارد المياه المالحة. (دمياط ٢٠١٧)

٦ بم تفسر...؟

(ا) قيام الزراعة فى الواحات.

(ب) قيام الزراعة على السواحل الشمالية لمصر.

(جـ) إنشاء السد العالى. (الإسكندرية ٢٠١٧)

(د) أهمية المياه العذبة. (دمياط ٢٠١٥)

(هـ) تلوث مياه نهر النيل. (الدقهلية ٢٠١٥)

(و) تلوث المياه المالحة فى مصر.

(ز) ضرورة الحفاظ على المياه المالحة فى مصر. (كفر الشيخ ٢٠١٦)

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) إلقاء مخلفات الصناعة والمدن فى المياه. (القاهرة ٢٠١٦)

(ب) إنشاء السد العالى. (سوهاج ٢٠١٦)

٨ ماذا يحدث إذا ...؟

(أ) لم يتم بناء السد العالى. (ب) لم يتم إلقاء مخلفات المصانع فى البحر.

(جـ) لم تسقط الأمطار على السواحل الشمالية.

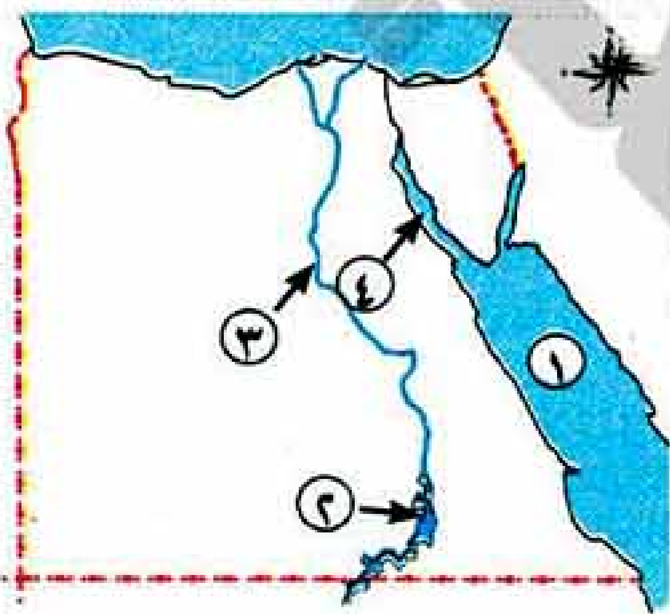
٩ ما المقصود بكل من...؟

(أ) الجفاف (القاهرة، السويس ٢٠١٧) (ب) فيضان (القليوبية ٢٠١٧)

١٠ اذكر جهود الدولة لحماية المياه من التلوث.

١١ أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية.

اكتب ما تدل عليه الأرقام الموضحة:

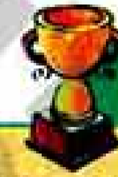


١- البحر ....

٢- بحيرة ....

٣- نهر ....

٤- خليج ....



سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

(أ) ماذا يحدث إذا... ؟

١- تم ردم نهر النيل.

٢- تم إلقاء مخلفات السفن فى البحار.

(ب) قارن بين المياه المالحة والعذبة من حيث: (أهميتها - مصادرها).

(جـ) دلل على صحة العبارة التالية:

- ضرورة الحفاظ على المياه المالحة.

«مبروك لقد حصلت على عدد (   ) من نجوم التفوق»



اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(أ) المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر ....

(الأمطار - نهر النيل - البحيرات - الآبار والعيون) (المنيا ٢٠١٨)

(ب) حمى السد العالى مصر من خطر .... (التلوث - الأعاصير - الفيضان والجفاف - الزلازل)

(جـ) تعتبر................ المصدر الرئيسى للزراعة فى الصحراء الغربية.

(المياه الجوفية - المياه المالحة - مياه الأمطار - مياه البحيرات) (بورسعيد ٢٠١٦)

(د) من الخامات الضرورية للصناعة الخامات .... (الزراعية - الحيوانية - المعدنية - كل ما سبق).

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(أ) المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة. ( ) (الغربية ٢٠١٦)

(ب) من مصادر المياه المالحة فى مصر المحيط الأطلنطى والمحيط الهادى. ( ) (الأقصر ٢٠١٦)

(جـ) تعتمد الواحات البحرية على مياه الأمطار كمصدر رئيسى للمياه. ( )

(د) الموارد الطبيعية هى التى منحها الله الإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها. ( )

٣ بم تفسر ...؟

(أ) قيام الزراعة فى وادى النيل والدلتا. (القاهرة ٢٠١٦)

(ب) أهمية المياه العذبة. (دمياط ٢٠١٥، القاهرة ٢٠١٧)

(جـ) تلوث المياه المالحة فى مصر.

٤ (أ) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- إنشاء السد العالى. (سوهاج ٢٠١٦)

٢- إلقاء مخلفات الصناعة فى المياه. (القاهرة ٢٠١٦)

(ب) قارن بين:

- أسباب تلوث المياه العذبة وأسباب تلوث المياه المالحة.

الدرس الثانى

الموارد المعدنية وتنميتها

- من خلال الصور التى أمامك حاول التعرف على نوع المعدن المستخدم فى صنعها.





القضايا المتضمنة: المحافظة على البيئة وحمايتها.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يستنتج أهمية الحديد فى الصناعة.

٢- يوزع مناجم الحديد والفوسفات والمنجنيز والذهب على خريطة صماء لمصر.

٣- يقدر أهمية الحفاظ على البيئة.

٤- يتعرف أهمية كل من الفوسفات والمنجنيز فى الصناعة.

٥- يعطى أمثلة لاستخدام الذهب فى الصناعة.





شاهد الفيديو

ما المقصود بـ... المعادن؟

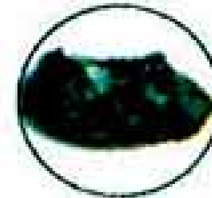
- هى مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض، قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.

- تختلف المعادن فى أهميتها حسب: (استخدامها - كمية تواجدها - توزيعها).

الموارد المعدنية فى مصر

الحديد	الفوسفات	المنجنيز	الذهب

أولاً الحديد



أهمية الحديد.

- يعتبر الحديد أساس الصناعة الحديثة

بم تفسر...؟ حيث يدخل فى صناعة:

الآلات - السيارات - قضبان السكك الحديدية وغيرها.

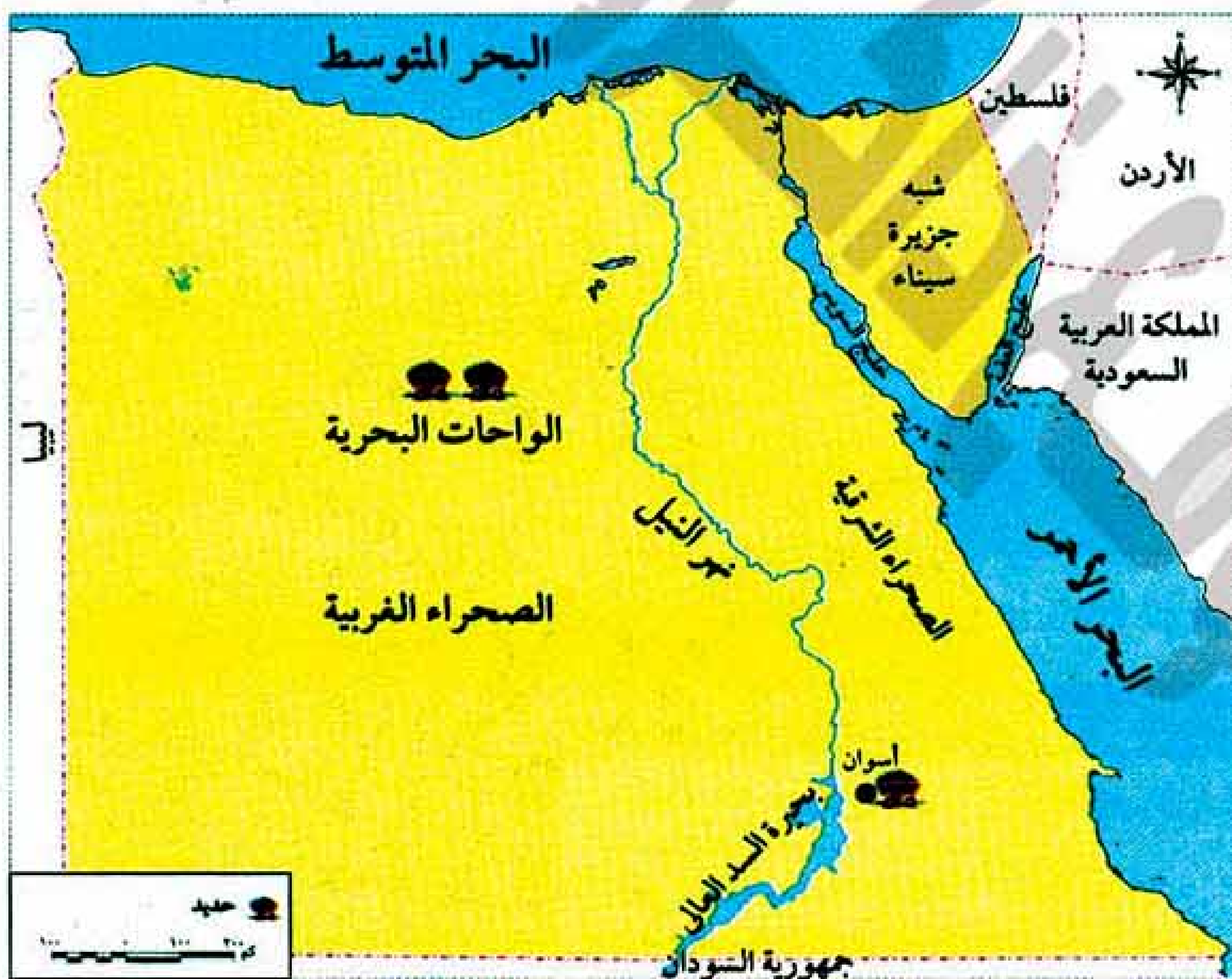
انتبه إلى

من أهم مصانع الحديد فى مصر:

- مصنع الحديد والصلب فى حلوان، ويعتمد على الحديد الخام من الواحات البحرية.

مناطق توزيعه.

- يستخرج الحديد من عدة مناطق بمصر، منها: الواحات البحرية بالصحراء الغربية.



توزيع الحديد بجمهورية مصر العربية



ثانيا الفوسفات

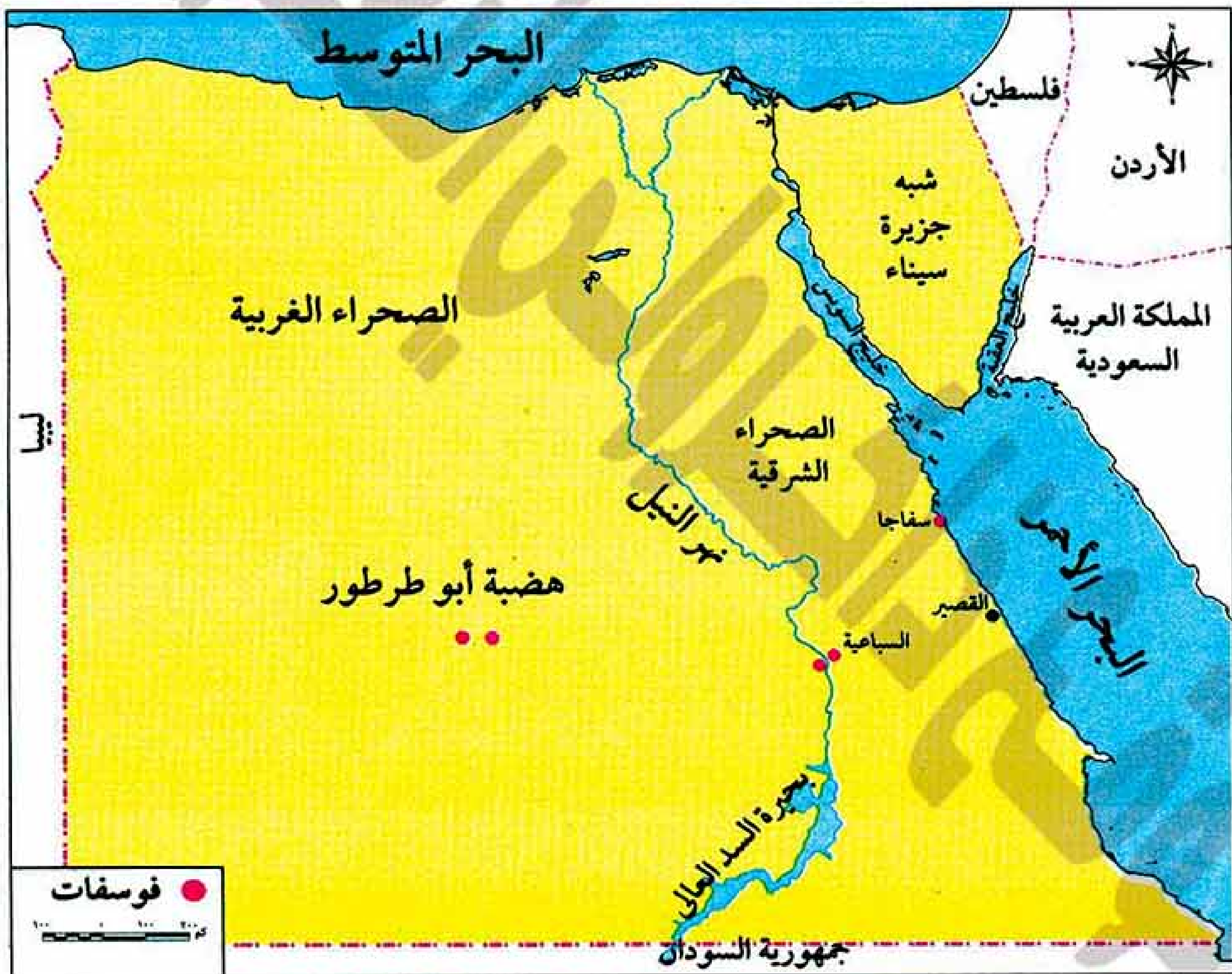
أهمية الفوسفات. بم تفسر...؟ حيث

- يستخدم فى صناعة:
  - الأسمدة الزراعية.
  - المبيدات الحشرية.
- تصدر كميات منه للخارج.

مناطق توزيعه:

ينتشر بكميات كبيرة فى عدة مناطق بمصر منها

- هضبة أبوطرطور: (بالوادى الجديد بالصحراء الغربية).



توزيع الفوسفات بجمهورية مصر العربية

انتبه إلى

من أهم مصانع الفوسفات فى مصر.

- مصنع أبو زعبل لإنتاج الأسمدة، الذى ينتج سماد السوبر فوسفات حيث تعتمد عليه الزراعة فى مصر.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٨

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يوجد الحديد فى منطقة .... بالصحراء الغربية. (المغارة - أبوطرطور - الواحات البحرية - سفاجا)

٢- يوجد الفوسفات فى هضبة .... بالصحراء الغربية. (أبو طرطور - التيه - المغارة - الجلالة)

٣- يوجد مصنع الحديد والصلب بمدينة .... (حلوان - الإسكندرية - أبوزعبل - نجع حمادى)

(ب) بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية للحديد. ٢- الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

ثالثًا المنجنيز



أهمية المنجنيز (بم تفسر...؟)

- حيث يستخدم فى صناعة الحديد والصلب.

مناطق توزيعه:

- يوجد فى منطقة أم بجمة فى شبه جزيرة سيناء.

رابعًا الذهب



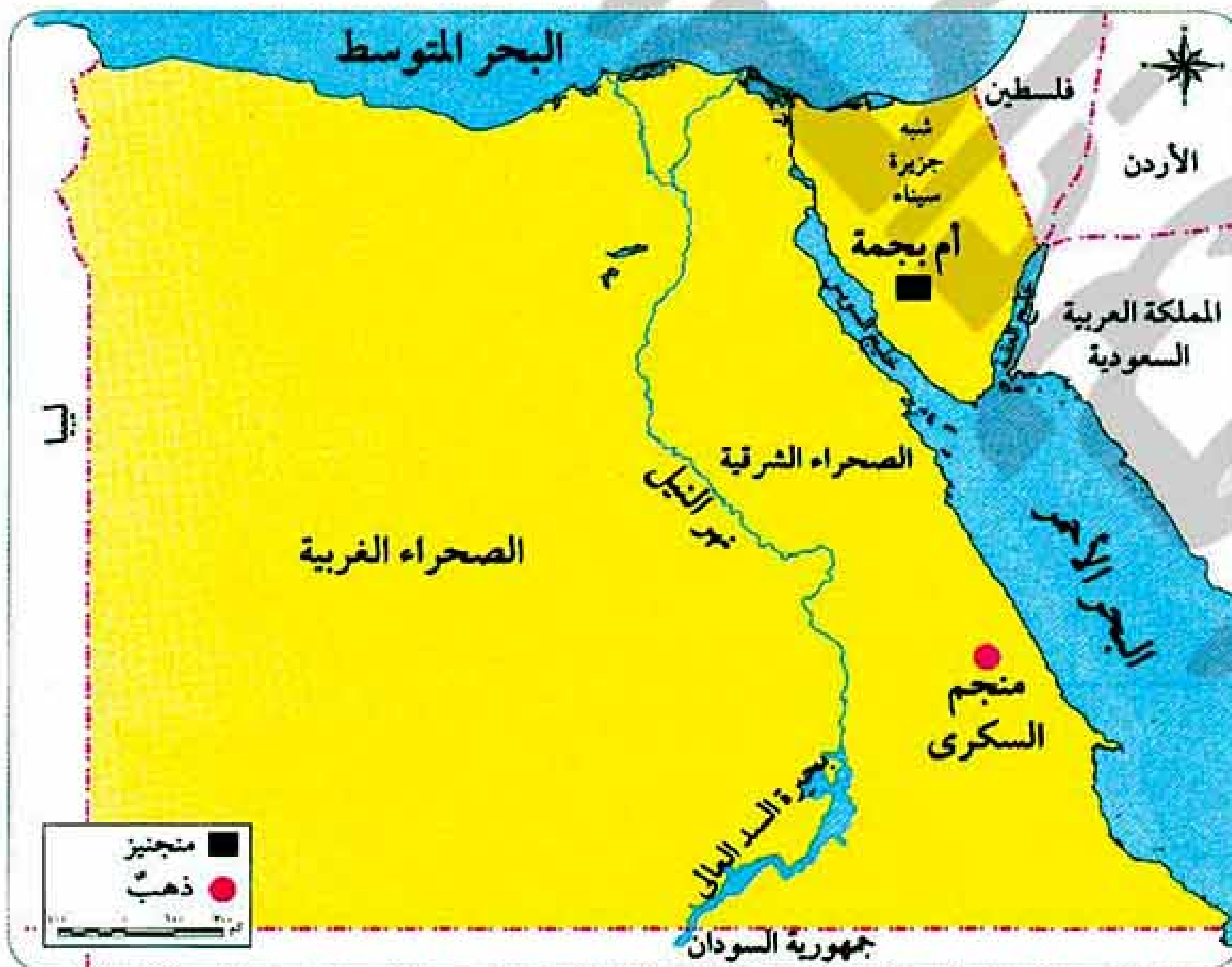
أهمية الذهب (بم تفسر...؟)

- يستخدم فى:

١- صناعة الحلى. ٢- بعض أنواع العلاج.

مناطق توزيعه:

- يوجد فى جبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية، وقد تم استخراجه حديثًا من منجم السكرى خلال عام ٢٠١٠م.



توزيع المنجنيز والذهب بجمهورية مصر العربية

معلومة إثرائية

- أول من استخرج الذهب كان قدماء المصريين من الصحراء الشرقية واستخدموه فى صناعة الحلى والآثار.
- توصل العالم المصرى د. مصطفى السيد فى الولايات المتحدة إلى استخدام ذرات الذهب فى علاج مرض السرطان.
- يوجد فى مصر أملاح ومعادن وصخور أخرى ذات قيمة اقتصادية مثل:

١- الرخام فى الصحراء الشرقية وسيناء.

٢- الجبس والجرانيت فى أسوان والصحراء الشرقية.

٣- الرمال البيضاء التى يصنع منها الزجاج فى أماكن متفرقة من مصر.

جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية
- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.
- البحث عن بدائل للمعادن فى الصناعة كالبلاستيك.
- استخدام الوسائل التكنولوجية فى البحث والتنقيب عن المعادن.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٨

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- يوجد المنجنيز فى منطقة .... بشبه جزيرة سيناء.

٢- يوجد الذهب فى جبال البحر الأحمر فى منجم ....

٣- يدخل الذهب فى صناعة الحلى وبعض أنواع ....

(ب) بم تفسر ...؟ - الأهمية الاقتصادية للمنجنيز.

مفاهيم ومصطلحات الدرس

المصطلح	التعريف
المعادن	مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض، وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.



الموارد المعدنية وتنميتها

المعادن: هى مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض، وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.

أنواع الموارد المعدنية فى مصر



توزيع بعض المعادن بجمهورية مصر العربية

جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.
- استخدام الوسائل التكنولوجية فى البحث والتنقيب عن المعادن.
- البحث عن بدائل للمعادن فى الصناعة مثل: صناعة البلاستيك.

تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢٠٨

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى مع التصويب:

(ا) يوجد الحديد فى مصر فى منطقة أم بجمة. ( )

(ب) يُستخدم الفوسفات فى صناعة الحلى. ( )

(جـ) تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها فى الطبيعة. ( )

(د) يعتمد مصنع الحديد والصلب فى حلوان على الحديد الموجود بالصحراء الشرقية. ( )

٢ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(ا) يوجد الحديد فى عدة مناطق بمصر منها .... و..............

(ب) يعتبر الحديد أساس .... الحديثة.

(جـ) يدخل الفوسفات فى صناعة .... و.............. .

(د) المنجنيز عامل أساسى فى صناعة ....

(هـ) يستخدم الحديد فى صناعة .... و.............. .

(و) يوجد الفوسفات فى وادى النيل عند .... وفى .... بالصحراء الغربية.

٣ بمَ تفسر ...؟

(ا) الحديد أساس الصناعة الحديثة.

(ب) الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

(جـ) اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

٤ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) وجود الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة.

(ب) تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.

٥ ما مقترحاتك لتنمية الموارد المعدنية فى مصر؟



تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢٠٨ — تدريبات إضافية

١ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(ا) تختلف أهمية المعادن حسب .... و.............. المعدن.

(ب) يستخرج .... من منجم السكرى بالصحراء الشرقية.

(جـ) يستخدم معدن الذهب فى صناعة بعض أنواع ....

(د) يوجد الحديد فى مصر فى.............. . (الدقهلية ٢٠١٧)

(هـ) يعتبر الحديد أساس .... الحديثة. (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(و) يستخدم الفوسفات فى صناعة .... و.............. . (الشرقية ٢٠١٧)

(ز) يستخدم المنجنيز فى صناعة .... (القاهرة ٢٠١٦)

(ح) يستخرج المنجنيز من منطقة .... ، أما الفوسفات فيستخرج من منطقة .... (الإسكندرية ٢٠١٦)

(ط) يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد .... (سوهاج ٢٠١٨)

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

(ا) يستخدم الفوسفات فى صناعة .... (الحلى – الأسمدة – الصلب – السيارات) (القاهرة ٢٠١٥)

(ب) يستخرج المنجنيز من منطقة ....
(الواحات البحرية – سفاجا – أم بجمة – الصحراء الشرقية) (الإسكندرية ٢٠١٦، الدقهلية ٢٠١٦)

(جـ) يعد من أهم المعادن ويصدر بكميات كبيرة للخارج ....
(الذهب – النحاس – الفوسفات – الفيروز) (الإسكندرية ٢٠١٦)

(د) يعد معدن .... أساس الصناعة الحديثة. (النحاس – الفوسفات – المنجنيز – الحديد) (بورسعيد ٢٠١٦)

(هـ) يوجد الذهب فى مصر بمنطقة ....
(جبل مغارة – أم بجمة – أبو طرطور – الصحراء الشرقية) (القاهرة ٢٠١٦)

(و) يستخدم فى صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية ....
(الحديد – المنجنيز – الفوسفات – الذهب) (الجيزة ٢٠١٧)

(ز) يستخدم المنجنيز فى صناعة ....
(الحديد والصلب – الحلى – الأدوية – المبيدات الحشرية) (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(ح) يعتمد مصنع الحديد والصلب فى حلوان على حديد ....
(الصحراء الشرقية – سيناء – شرق أسوان – الواحات البحرية) (السويس ٢٠١٧)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) تختلف أهمية المعادن حسب استخدامها و توزيعها. (   )

(ب) الفوسفات من أكثر المعادن انتشارًا فى مصر. (   )

(جـ) تقوم صناعة الأسمدة فى مصر بمصنع أبوزعبل. ( )

(د) يستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة. ( ) (أسيوط ٢٠١٦)

(هـ) يوجد الحديد فى مصر فى منطقة أم بجمة. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٦)

(و) يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد الواحات البحرية. ( ) (القاهرة ٢٠١٧)

(ز) ينتشر الفوسفات بكميات كبيرة فى محافظة البحيرة. ( ) (القاهرة ٢٠١٦)

(ح) يستخدم الفوسفات فى صناعة الحلى. ( ) (دمياط ٢٠١٦)

(ط) يدخل الذهب فى صناعة بعض أنواع العلاج. ( ) (الشرقية، الغربية ٢٠١٧)

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.

(ب) معدن يعد أساس الصناعات الحديثة.

(جـ) معدن يدخل فى صناعة الأسمدة الزراعية.

(د) معدن يوجد فى مصر بمنطقة أم بجمة فى سيناء.

(هـ) معدن يستخدم فى صناعة الحلى وبعض أنواع العلاج. (بنى سويف ٢٠١٥)

٥ صحح ما تحته خط:

(ا) يعتبر المنجنيز أساس الصناعة الحديثة.

(ب) يستخدم الفوسفات فى صناعة الأسمنت. (المنوفية ٢٠١٧)

(جـ) المنجنيز عامل أساسى فى صناعة الحلى. (البحيرة ٢٠١٧)

(د) يعد منجم السباعية أهم مناجم الذهب فى مصر.

(هـ) يستخرج المنجنيز من منطقة جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء.

٦ بم تفسر...؟

(ا) الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب.

(ب) أهمية معدن الحديد. (المنوفية ٢٠١٧)

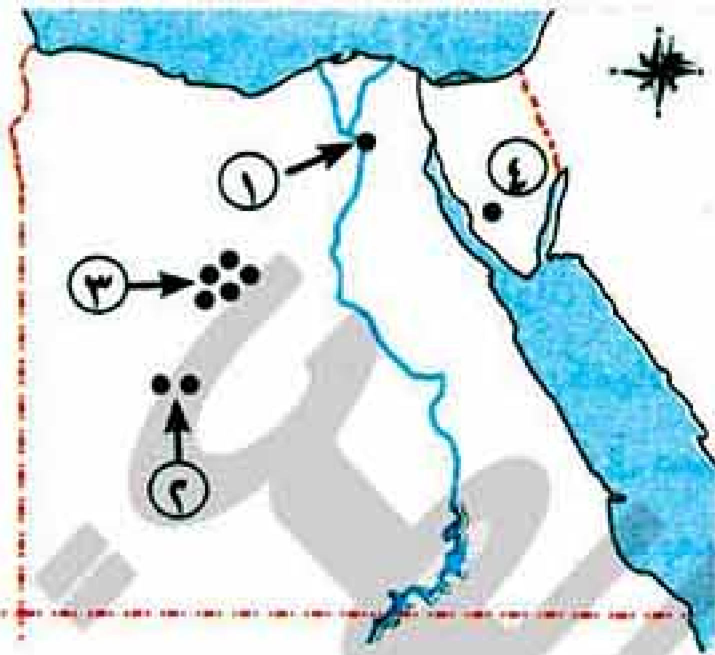
(جـ) الفوسفات من أهم المعادن فى مصر. (الجيزة ٢٠١٧)

(د) أهمية معدن المنجنيز. (الإسكندرية ٢٠١٥)

٧ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر. (دمياط ٢٠١٧)

(ب) تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.



٨ أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التى عليها:

١- مدينة .... بها مصنع للحديد والصلب.

٢- منطقة .... لاستخراج الفوسفات.

٣- الواحات .... يستخرج منها الحديد.

٤- منطقة يستخرج منها المنجنيز.................. .

٩ قارن بين:

(ا) الحديد والذهب من حيث: مناطق الاستخراج والأهمية.

(ب) الفوسفات والمنجنيز من حيث: الأهمية ومناطق الإنتاج.

سؤال الفائقين



يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

(ا) بم تفسر..؟



١ - أهمية مصنع أبو زعبل فى مصر.

٢ - تتعدد المعادن فى مصر.

٣ - تختلف أهمية معدن الفوسفات عن معدن الذهب.

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

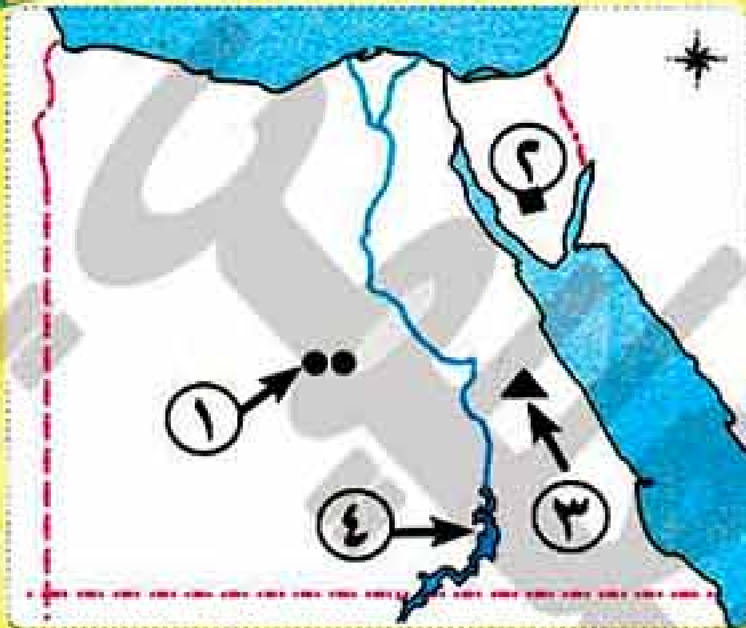
- وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر.

«مبروك لقد حصلت على عدد (   ) من نجوم التفوق»



اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ



(١) أمامك خريطة صماء لمصر.. وضح ما تدل عليه الأرقام:

١- من مناطق استخراج الفوسفات ....

٢- أهم مناطق استخراج المنجنيز.......................... .

٣- من مناطق استخراج الذهب ....

٤- بحيرة ....

(٢) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل .... (السويس ٢٠١٦)

(ب) تنقسم الموارد إلى موارد .... وموارد .... (الأقصر ٢٠١٦)

(جـ) يدخل الفوسفات فى صناعة .... و.......................... .

(د) يوجد الحديد فى مصر فى مناطق .... و.......................... .

(٣) (أ) بم تفسر:

١- يعد الحديد أساس الصناعات الحديثة. (سوهاج ٢٠١٨)

٢- ضرورة الحفاظ على المياه المالحة. (الفيوم ٢٠١٨)

٣- أهمية معدن الذهب. (أسيوط ٢٠١٨)

(ب) ماذا يحدث إذا ...؟ • لم يتم اكتشاف خام الحديد فى مصر.

(٤) (أ) استكمل جدول المقارنة التالى:

وجه المقارنة	الحديد	المنجنيز	الفوسفات	الذهب
مناطق التوزيع	....	....	....	....
الأهمية	....	....	....	....

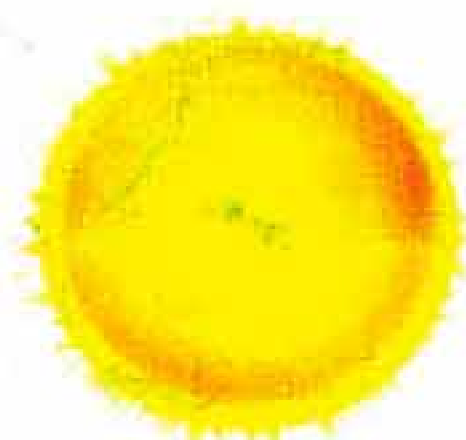
(ب) ما المقصود بكل من...؟

١- الموارد البشرية. ٢- الموارد المعدنية.

الدرس الثالث

مصادر الطاقة وتنميتها

بالنظر للصور التالية أجب عن السؤال:







من مصادر الطاقة فى مصر .... و .... و ....

القضايا المتضمنة

١- المحافظة على البيئة وحمايتها.
٢- ترشيد استهلاك الطاقة.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يعطى تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية: (طاقة - تكرير البترول - كهرباء حرارية).
٢- يفرق بين مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة.
٣- يستنتج أماكن توزيع البترول من خريطة مصر.
٤- يميز بين الطاقة الكهرومائية والحرارية.
٥- يقدر أهمية الحفاظ على البيئة من التلوث.

- تحتل الطاقة أهمية كبرى فى حياة الإنسان منذ أقدم العصور.

ما المقصود بـ ...؟ الطاقة

- هى كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو حركة الأمواج.

تنقسم الطاقة إلى قسمين هما:



قارن بين

مصادر الطاقة غير المتجددة	مصادر الطاقة المتجددة
هى المصادر التى تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها. مثل: - الفحم. - البترول. - الغاز الطبيعى.	هى المصادر التى لا تنفد باستهلاك الإنسان لها. مثل: - الطاقة الشمسية - المياه - طاقة الرياح.





أولاً مصادر الطاقة غير المتجددة

١ الفحم

توزيع الفحم: ينتشر الفحم فى شمال سيناء مثل جبل مغارة.

أهمية الفحم: بم تفسر...؟

- يستخدم فى صناعة الصلب ويستورد من الخارج.



توزيع الفحم بجمهورية مصر العربية

انتبه إلى

- يعد الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى.
  - لأنه يلوث البيئة؛ فهو عندما يحترق يُخرج كميات كبيرة من غاز ثانى أكسيد الكربون.

٢ البتـــــرول:

مناطق الاستخراج:

- يستخرج من حقول برية أو بحرية ويتركز إنتاجه فى:

١- خليج السويس والمنطقة المحيطة به. ٢- شمال الصحراء الغربية.

أهمية البترول: بم تفسر...؟

١- يعد مصدرًا رئيسيًا للطاقة.

٢- يتم تكريره فيعطى مشتقات كثيرة مثل: (البنزين - السولار - المازوت - بالإضافة إلى بعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك)

ما المقصود بـ...؟ تكرير البترول

- عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.

معلومة إثرائية

- عُرف البترول فى مصر منذ عهد الفراعنة، حيث يوجد على جدران المعابد رسومات توضح أن المصريين القدماء استخدموه فى التحنيط.
- تم حفر أول بئر بترول فى مصر فى الصحراء الشرقية عام ١٨٨٦م.
- تحتل مصر المركز الثانى بعد السعودية فى تكرير البترول ويوجد بها ٩ معامل تكرير.



توزيع البترول والغاز الطبيعى بجمهورية مصر العربية

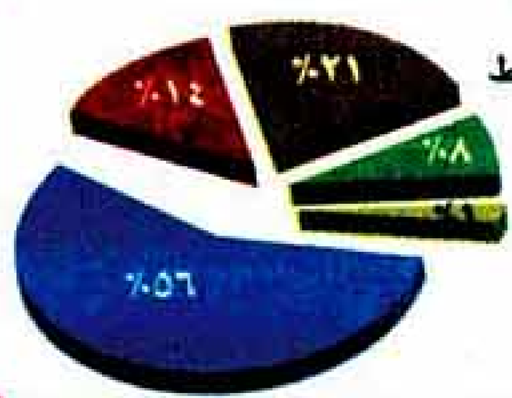
٣ الغاز الطبيعى:

- يوجد الغاز الطبيعى فى مصر فى حقول مستقلة أو مصاحبًا للبترول.

مناطق استخراجه:

- يعد حقل أبو ماضى فى شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعى فى مصر.

مناطقُ إنتاجِ الغازِ الطبيعىِّ



- ٥٦٪ منطقة البحر المتوسط
- ٢١٪ الصحراء الغربية
- ٨٪ خليج السويس
- ١٪ سيناء
- ١٤٪ مناطق أخرى

أهمية الغاز الطبيعى: بم تفسر...؟

- يستخدم فى:
  - الأغراض المنزلية
  - توليد الكهرباء الحرارية
  - كوقود لبعض وسائل المواصلات


محطة غاز طبيعى

معلومة إثرائية

- بدأ استخدام الكهرباء فى مصر فى أوائل القرن العشرين.
- ثم استخدمت فى الصناعة منذ عام ١٩٣٠م.
- تنقسم الكهرباء إلى (كهرباء حرارية - كهرباء مائية).
- تتولد الكهرباء الحرارية من احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعى، ومن أهم محطاتها (شبرا الخيمة وشمال القاهرة).


محطة توليد الكهرباء الحرارية

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٨

(أ) صوِّب ما تحته خط:

١- من مصادر الطاقة غير المتجددة الطاقة الشمسية والفحم.

٢- يتم استخراج الفحم من جبل سانت كاترين بسيناء.

٣- حقل أبو طرطور أهم حقول الغاز الطبيعى فى مصر.

(ب) بم تفسر ...؟

- يعد الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى.

(جـ) قارن بين:

- البترول والغاز الطبيعى من حيث الأهمية الاقتصادية.

ثانيا مصادر الطاقة المتجددة

١ الشمس:

أهميتها:

- تستخدم الطاقة الشمسية فى تسخين المياه و الأغراض المنزلية.
- تتميز بأنها طاقة نظيفة ودائمة.
- تمتاز مصر بسطوع الشمس طوال العام.


السخانات الشمسية

٢ الرياح:

أهميتها:

- تستخدم طاقة الرياح فى توليد الكهرباء.
- توجد محطة لتوليد الكهرباء من الرياح **بمنطقة الزعفرانة.**


توليد الكهرباء من الرياح

معلومة إثرائية

- تعد محطة توليد الكهرباء من الرياح بمنطقة الزعفرانة على خليج السويس أكبر محطة فى الشرق الأوسط، وبدأ إنشاؤها عام ٢٠٠١م ، وتنتج كميات هائلة من الكهرباء.

٣ المياه:

تستخدم مصر السدود والقناطر لتوليد الطاقة الكهرومائية.

- تعد مصر أولى دول الوطن العربى إنتاجًا للطاقة الكهرومائية.

ما المقصود بـ ...؟ الطاقة الكهرومائية

- هى الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات.



القناطر والسدود بالوجه القبلى فى مصر

انتبه إلى

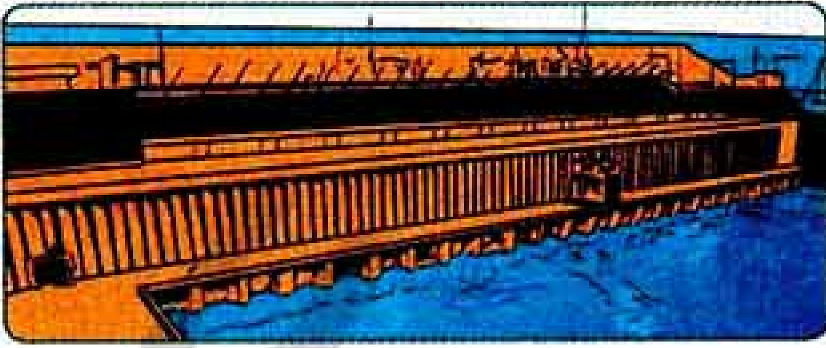
أهم محطات الطاقة الكهرومائية فى مصر:

أ- محطة كهرباء السد العالى: بدأ بناء السد العالى سنة ١٩٦٠م وتم الانتهاء من بنائه عام ١٩٧٠م وهو أعظم مشروع هندسى فى مصر.

ب- محطة كهرباء خزان أسوان.

جـ- محطة كهرباء قناطر إسنا:

يوجد عند إسنا قنطرتان هما: - القناطر القديمة. - القناطر الحديثة (التى يتم منها توليد الكهرباء حاليًا).


السد العالى

الطاقة المتجددة

مميزات	عيوب
طاقة نظيفة غيرملوثة للبيئة	- تحتاج إلى وسائل تكنولوجيا متقدمة - رءوس أموال ضخمة.

جهود الدولة لتنمية الطاقة

١- الاهتمام بالبحث العلمى فى مجال استخدام الطاقة المتجددة.

٢- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعى.

٣- ترشيد استهلاك الطاقة.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢٠٨

(أ) «تعتبر الطاقة الشمسية طاقة المستقبل لمصر» وضح ذلك.

(ب) اذكر جهود الدولة لتنمية الطاقة.

مفاهيم ومصطلحات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	الطاقــة	كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو حركة الأمواج.
٢	الطاقة غير المتجددة	مصادر طاقة تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها مثل: (الفحم والبترول والغاز الطبيعى).
٣	الطاقة المتجددة	مصادر طاقة لا تنفد باستخدام الإنسان لها مثل: (الشمس والرياح والأمواج).
٤	تكرير البترول	عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.
٥	الكهرباء المائية (كهرومائية)	الكهرباء المولدة من السدود والقناطر والخزانات.



مصادر الطاقة

المتجددة

الطاقة الشمسية

أهميتها: تستخدم فى
- الأغراض المنزلية.
- تسخين المياه.

(طاقة الرياح)

أهميتها: تستخدم فى
- توليد الكهرباء.

أهم المحطات:
- بمنطقة الزعفرانة.

المياه

أهميتها: تستخدم فى
- توليد الطاقة الكهرومائية.

أهم المحطات:
- السد العالى.
- خزان اسوان.
- قناطر إسنا.

غير المتجددة

الفحم

أهميته: • يدخل فى صناعة الصلب.
عيوبه: • ملوث للبيئة.
مناطق إنتاجه: • جبل مغارة بشمال سيناء.

البترول

أهميته: • يتم تكريره فيعطى مشتقات كثيرة مثل «البنزين - السولار».
مناطق إنتاجه: • خليج السويس.
• شمال الصحراء الغربية.

الغاز الطبيعى

أهميته: • يستخدم فى الأغراض المنزلية
• وقود لبعض المواصلات.
• توليد الكهرباء الحرارية
مناطق إنتاجه: • البحر المتوسط.
• حقل ابو ماضى شمال الدلتا

تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢٠٨

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) يعد .... أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية.

(ب) من مناطق إنتاج البترول فى مصر الصحراء .... وخليج ....

(جـ) من أمثلة الطاقة المتجددة .... و.............. ومصادر الطاقة غير المتجددة .... و.............. .

(د) يوجد الفحم فى مصر فى منطقة ....

(هـ) من أمثلة محطات إنتاج الكهرباء المائية فى مصر محطتا .... و.............. .

(و) يتم توليد الكهرباء الحرارية من احتراق ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) تستخدم طاقة الرياح فى توليد الكهرباء. ( ) ( )

(ب) الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ( ) ( )

(جـ) تعد شبه جزيرة سيناء أكثر مناطق مصر فى إنتاج الغاز الطبيعى. ( ) ( )

(د) يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة. ( ) ( )

٣ بم تفسر ...؟

(ا) انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.

(ب) أهمية الغاز الطبيعى.

(جـ) أهمية الطاقة الشمسية.

(د) أهمية السدود والقناطر فى إنتاج الطاقة.

٤ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) التوسع فى استخدام الطاقة المتجددة.

(ب) القيام بعمليات تكرير البترول.

٥ لخص جهود الدولة فى مجال تنمية الطاقة.

تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢٠٩



١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

(ا) يتم توليد الطاقة .... من الشمس والرياح. (الشرقية ٢٠١٨)

(ب) من أهم محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطة كهرباء .... ومحطة كهرباء ....

(جـ) بدأ بناء .... فى عام ١٩٦٠م. (الدقهلية ٢٠١٨)

(د) يوجد الفحم فى مصر فى منطقة .... (جنوب سيناء ٢٠١٥)

(هـ) من أمثلة الطاقة المتجددة .... و.............. . (السويس ٢٠١٦)

(و) يعد البترول من مصادر الطاقة .... (الأقصر ٢٠١٦)

(ز) تنقسم الطاقة إلى نوعين هما: طاقة .... وطاقة .... (القاهرة ٢٠١٦)

(ح) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو .... (بنى سويف ٢٠١٦)

(ط) يعد حقل أبو ماضى أهم حقول مصر لإنتاج .... (القاهرة ٢٠١٧)

(ى) من مصادر الطاقة غير المتجددة .... و .... (القاهرة ٢٠١٦)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) يتركز إنتاج البترول فى مصر فى .... والمنطقة المحيطة به.

(وادى النيل – خليج السويس – البحر المتوسط – الصحراء الغربية)

(ب) يتم إنتاج الكهرباء من .... بمنطقة الزعفرانة. (الشمس – الرياح – الأمواج – الغاز)

(جـ) يستخرج الفحم من منطقة .... (أم بجمة – أبو طرطور – الصحراء الغربية – جبل المغارة) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(د) تمثل منطقة .... أولى مناطق إنتاج الغاز فى مصر.

(خليج السويس – سيناء – البحر المتوسط – سفاجا) (الجيزة ٢٠١٥، ٢٠١٦)

(هـ) من مصادر الطاقة غير المتجددة .... (البترول – الرياح – الشمس – الفحم والبترول معًا) (الغربية ٢٠١٦)

(و) من مصادر الطاقة المتجددة .... (البترول – الغاز – الشمس – الفحم) (الشرقية ٢٠١٧)

(ز) من محطات الكهرباء المائية محطة ....

(شمال القاهرة – أبو قير بالإسكندرية – خزان أسوان – شبرا الخيمة) (المنيا ٢٠١٦)

(ح) البنزين والسولار من مشتقات ....

(الفحم – البترول – المخلفات الزراعية – مصدر طبيعى) (القليوبية ٢٠١٧)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) من مصادر الطاقة المتجددة الشمس والرياح فقط. ( )

(ب) تعد مصر أولى دول الوطن العربى إنتاجًا للكهرباء المائية. ( ) (الإسماعيلية ٢٠١٦)

(جـ) أكبر المناطق إنتاجًا للبترول خليج السويس. ( ) (بنى سويف ٢٠١٦)

(د) الرياح من مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

(هـ) يستخدم الفحم والمنجنيز فى صناعة الصلب. ( ) (القاهرة ٢٠١٦)

(و) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية البترول. ( ) (الجيزة ٢٠١٧)

(ز) الغاز الطبيعى أحد مصادر الطاقة المتجددة. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ح) الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ( ) (الغربية ٢٠١٧)

(ط) أكبر مناطق إنتاج الغاز الطبيعى فى مصر منطقة البحر المتوسط. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(ى) تستخدم طاقة الرياح فى توليد الطاقة الكهربائية. ( ) (البحيرة ٢٠١٧)

(ك) من أهم محطات توليد الكهرباء من الشمس محطة الزعفرانة. ( )

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) كهرباء يتم توليدها من السدود والقناطر. (أسيوط ٢٠١٥)

(ب) تشمل طاقة الرياح والشمس والمياه وهى طاقة لا تنتهى. (القاهرة ٢٠١٦)

(جـ) عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.

(د) الطاقة التى تنفد نتيجة استهلاك الإنسان لها.

(هـ) كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس. (القاهرة ٢٠١٦)

٥ صوّب ما تحته خط:

(ا) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو البترول. (البحيرة ٢٠١٥)

(ب) من عيوب الغاز الطبيعى أنه يلوث البيئة.

(جـ) يتم توليد الطاقة المتجددة من الشمس والبترول والغاز الطبيعى.

(د) تعتبر منطقة الصحراء الغربية أكثر مناطق مصر إنتاجًا للغاز الطبيعى.

(هـ) الفحم من مصادر الطاقة المتجددة. (الإسكندرية ٢٠١٧)

(و) الغاز الطبيعى أحد مصادر الطاقة المتجددة. (القليوبية ٢٠١٧)

(ز) تعرف الكهرباء المولدة من السدود والقناطر بالكهرباء الحرارية. (البحيرة ٢٠١٧)

٦ بم تفسر...؟

(ا) تواجه الطاقة المتجددة بعض المشكلات.

(ب) أهمية السد العالى بالنسبة للطاقة.

(جـ) للطاقة الشمسية أهمية لمصر.

(د) تعتبر السدود والقناطر من مصادر الطاقة فى مصر. (الإسماعيلية ٢٠١٦)

(هـ) امتياز الطاقة المتجددة. (القليوبية ٢٠١٦)

(و) الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول. (القاهرة ٢٠١٦)

(ز) أهمية البترول. (الدقهلية ٢٠١٦)

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) الاهتمام باستخدام الطاقة النظيفة. (الغربية ٢٠١٧)

(ب) القيام بعمليات تكرير البترول.

٨ برهن على:

(ا) أهمية الطاقة المتجددة.

(ب) أهمية البترول كمصدر للطاقة.

٩ ما المقصود بـ...؟

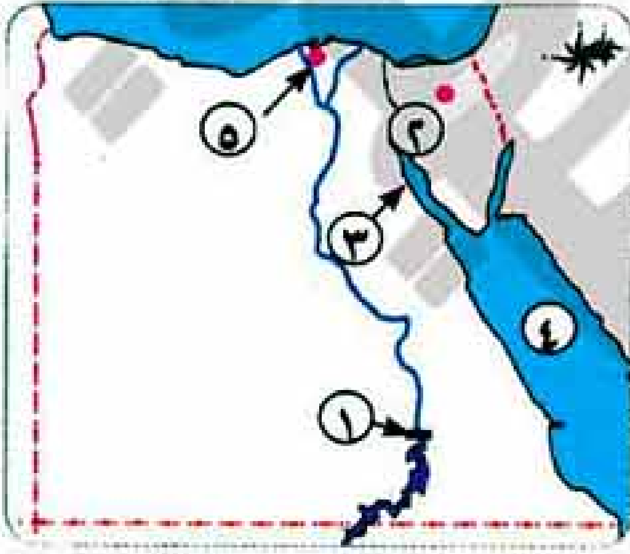
(ا) طاقة.

(ب) تكرير البترول.

(جـ) طاقة كهرومائية.

(د) الطاقة المتجددة. (السويس ٢٠١٧)

١٠ أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- مصدر هام لتوليد الكهرباء ....

٢- منطقة استخراج الفحم ....

٣- خليج .... أهم مناطق استخراج البترول.

٤- البحر ....

٥- حقل استخراج غاز طبيعي ....

١١ اقترح حلولاً لتنمية الطاقة فى مصر.

سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

(ا) اكتب الكلمة التى لا تنتمى لكل مجموعة من المجموعتين التاليتين:

١- الفحم - البترول - الكهرباء الحرارية - الكهرباء المائية. ....

٢- الشمس - الأمواج - الرياح - الغاز الطبيعى. ....

(ب) بم تفسر...؟

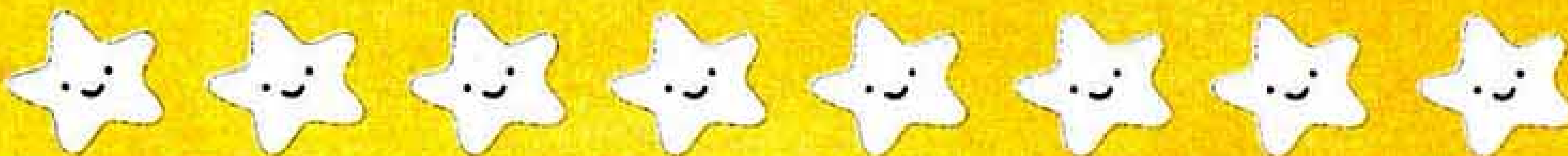
- الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى.

- أهمية الغاز الطبيعى.

(جـ) برهن على صحة العبارة التالية:

- تواجه الطاقة المتجددة العديد من المشكلات.

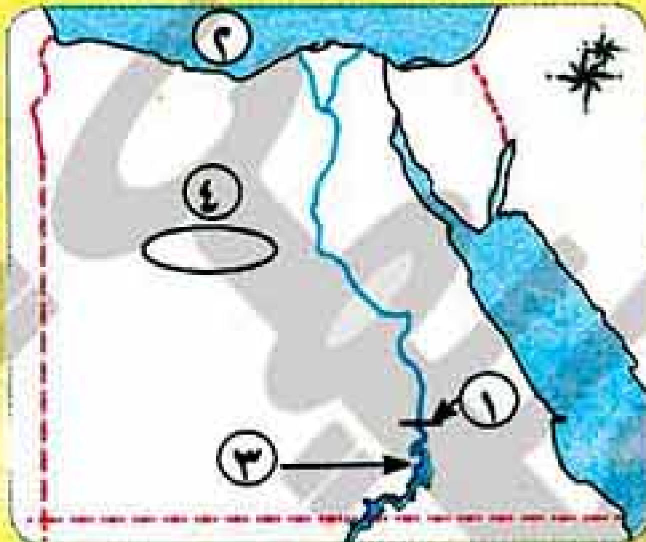
«مبروك لقد حصلت على عدد (   ) من نجوم التفوق»



اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ

١) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها: (الإسكندرية ٢٠١٧)



١- السد ....

٢- البحر ....

٣- بحيرة ....

٤- منطقة لاستخراج الحديد ....

٢) (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد شرق أسوان. ( )

٢- تستخدم المياه المالحة والعذبة كطرق نقل. ( )

٣- الغاز الطبيعى من مصادر الطاقة المتجددة. ( ) (القاهرة ٢٠١٦)

٤- تُعد مصر أولى دول الوطن العربى إنتاجًا للكهرباء المائية. ( )

(ب) ماذا يحدث إذا ...؟

١- انتهى وجود مصادر الطاقة غير المتجددة. ٢- توسعت مصر فى استخدام الطاقة المتجددة. (قنا ٢٠١٨)

٣) بمَ تفسر ...؟

(أ) الحديد أساس الصناعة الحديثة.

(ب) الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى. (الجيزة ٢٠١٥، القليوبية ٢٠١٦)

(جـ) أهمية الموارد المائية العذبة فى مصر.

(د) أهمية البترول.

٤) (أ) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- عملية تكرير البترول. ٢- بناء السد العالى على نهر النيل. (الوادى الجديد ٢٠١٨)

٣- إلقاء مخلفات المصانع فى مياه البحر.

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

١- تكرير البترول. (كفر الشيخ ٢٠١٨) ٢- التلوث. (الفيوم ٢٠١٨) ٣- الطاقة المتجددة.

تدريبات الكتاب المدرسى على الوحدة الأولى

مجاب عنها ص ٢٠٩

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) تمثل التربة ومصادر الطاقة موارد طبيعية. ( )

(ب) السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( )

(جـ) يستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة. ( )

(د) يتركز إنتاج البترول فى مصر فى الصحراء الغربية. ( )

(هـ) يمكن تكرير الغاز الطبيعى إلى عدة مشتقات. ( )

(و) يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. ( )

(ز) يدخل الذهب فى صناعة بعض أنواع الأدوية. ( )

٢ أكمل العبارات التالية:

(ا) من مصادر المياه العذبة فى مصر .... و............ .

(ب) تنقسم الطاقة إلى نوعين هما: طاقة .... ، وطاقة ....

(جـ) يوجد الحديد فى مصر فى .... و ....

(د) من أهم استخدامات الفوسفات فى مصر .... و............ .

(هـ) من أمثلة الطاقة المتجددة .... و............ .

٣ بم تفسر ...؟

(ا) أهمية المياه العذبة فى مصر.

(ب) ضرورة الحفاظ على المياه المالحة فى مصر.

(جـ) تعد المياه أحد مصادر الطاقة فى مصر.

(د) تفضيل استخدام البترول والغاز الطبيعى كمصدر للطاقة بدلًا من الفحم.

(هـ) أهمية استخدام الشمس كمصدر للطاقة.

٤ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) تشجيع المستثمرين على البحث عن آبار البترول.

(ب) وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر.

(جـ) بناء مصر للسد العالى فى أسوان.

٥ ماذا يحدثُ إذا...؟

(ا) نجحتْ مصر فى تعمير الصحراء الشرقية والصحراء الغربية وسيناء.

(ب) زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل للفحم والبترول.

(جـ) لم يتم بناء السد العالى.

٦ ما المقصود بالمفاهيم الآتية...؟

(ا) الموارد الطبيعية. (ب) التلوث.

(جـ) الطاقة المتجددة. (د) الجفاف.

٧ ما مقترحاتك لكلٌ من ...؟

(ا) ترشيد استهلاك الطاقة.

(ب) تنمية الموارد الطبيعية فى مصر (المياه - المعادن - الطاقة).

(جـ) المحافظة على البيئة (الهواء - الماء) من التلوث.

تدريبات الأضواء العامة على الوحدة الأولى

مجاب عنها ص ٢٠٩

المجموعة الأولى: أكمل العبارات الآتيـة بالكلمات المناسبة:

١ - تنقسم الموارد إلى .... و .... (الأقصر ٢٠١٦)

٢ - المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات هو .... (كفر الشيخ ٢٠١٦)

٣ - تقوم الزراعة فى .... بمصر اعتمادًا على الأمطار الشتوية.

٤ - زيادة منسوب المياه فى النهر أعلى من ضفافه هو ....

٥ - الجفاف هو ندرة .... (القاهرة ٢٠١٨)

٦ - من مناطق إنتاج الحديد فى مصر .... بالصحراء الغربية.

٧ - يوجد مصنع الحديد والصلب فى مدينة ....

٨ - يستخدم الفوسفات فى صناعة .... و .... (القاهرة ٢٠١٦)

٩ - يستخرج المنجنيز فى مصر من شبه جزيرة سيناء فى منطقة ....

١٠- يستخرج الذهب فى مصر من الصحراء .... فى جبال .... (الجيزة ٢٠١٨)

١١- تنقسم مصادر الطاقة إلى طاقة .... وطاقة ....

١٢- البنزين والسولار من مشتقات ....

١٣- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو ....

١٤- يستخرج الفحم فى مصر من منطقة .... شمال سيناء. (الفيوم ٢٠١٨)

١٥- حقل .... فى شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعى فى مصر.

١٦- من أهم محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر .... و ....

١٧- توجد محطة توليد الكهرباء من الرياح فى مصر بمنطقة ....

١٨- تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة .... لا تلوث البيئة.

١٩- الفحم أحد مصادر الطاقة .... (القليوبية ٢٠١٦)

المجموعة الثانية: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ - يترتب على وجود الجفاف فى مصر زيادة الغابات والنبات الطبيعى. ( ) (الجيزة ٢٠١٧)

٢ - تشمل الموارد الطبيعية المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعى. ( )

٣ - تعتبر الطاقة أساس التقدم الصناعى. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٨)

٤ - من الموارد البشرية الزراعة والصناعة والتعليم والسياحة. ( )

٥ - يعتبر النيل من أهم مصادر المياه العذبة فى مصر. ( )

٦ - يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد الواحات البحرية. ( ) (القاهرة ٢٠١٧)

٧ - المصدر الرئيسى للمياه فى الصحراء الغربية هو الأمطار الشتوية. ( )

٨ - المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة. ( ) (الغربية ٢٠١٦)

٩- تسقط الأمطار الصيفية القليلة على الساحل الشمالى. ( )

١٠- تختلف أهمية المعادن حسب الاستخدام وكمية الوجود فى الطبيعة. ( )

١١- يستخدم الفوسفات فى صناعة الحلى. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

١٢- يوجد الذهب فى مصر فى الصحراء الشرقية فى جبال البحر الأحمر. ( )

١٣- الغاز الطبيعى من مشتقات البترول. ( ) (المنيا ٢٠١٨)

١٤- طاقة الرياح أحد مصادر الطاقة المتجددة. ( )

١٥- تُعد مصر أولى دول الوطن العربى إنتاجًا للكهرباء المائية. ( ) (الجيزة ٢٠١٨)

١٦- يوجد الفحم فى شبه جزيرة سيناء فى جبل مغارة. ( )

١٧- يوجد الغاز الطبيعى فى مصر فى حقول مستقلة فقط. ( )

١٨- من أمثلة محطات الكهرباء المائية فى مصر محطة كهرباء السد العالى. ( ) (الغربية ٢٠١٨)

المجموعة الثالثة: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ - كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه. (أسيوط ٢٠١٨)

٢ - تغير لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة. (الجيزة ٢٠١٨)

٣ - ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعى. (الفيوم ٢٠١٨)

٤ - كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس وغيرها.

٥ - مصدر رئيس للطاقة ويستخرج من حقول برية أو بحرية.

٦ - عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى. (الجيزة ٢٠١٨)

٧ – كهرباء يتم توليدها من السدود والقناطر والخزانات.

٨ – معدن يستخدم فى صناعة الحلى وبعض أنواع العلاج. (بنى سويف ٢٠١٥)

٩– المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر.

١٠– معدن يدخل فى معظم الصناعات الحديثة.

المجموعة الرابعة: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ – تقوم الزراعة فى السواحل الشمالية على مياه .... (نهر النيل – الأمطار – الآبار والعيون – كل ما سبق)

٢ – المياه الجوفية توجد فى واحات الصحراء .... (الغربية – الشرقية – سيناء – الشمالية) (القاهرة ٢٠١٦)

٣ – تعتبر منطقة .... أكبر منطقة لإنتاج الغاز الطبيعى فى مصر.
(خليج السويس – سيناء – الصحراء الشرقية – البحر المتوسط)

٤ – يستخدم .... فى صناعة الأسمدة. (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – النحاس)

٥ – من مشتقات البترول .... (الفحم – المازوت – الغاز الطبيعى – الحديد)

٦ – يوجد الذهب فى مصر بمنطقة ....
(جبل مغارة – أم بجمة – أبو طرطور – الصحراء الشرقية) (القاهرة ٢٠١٦)

٧ – تسقط الأمطار فى مصر فى فصل .... (الصيف – الشتاء – الربيع – الخريف)

٨ – يستخرج المنجنيز من .... (الوادى الجديد – المغارة – أم بجمة – الواحات البحرية)

٩ – من محطات الكهرباء المائية محطة ....
(شمال القاهرة – أبو قير با لإسكندرية – خزان أسوان – شبرا الخيمة) (المنيا ٢٠١٦)

المجموعة الخامسة: بم تفسر...؟

١– أهمية الموارد الطبيعية فى حياتنا.

٢– قيام الزراعة فى الوادى والدلتا. (المنيا ٢٠١٨)

٣– الأهمية الاقتصادية للطاقة الشمسية.

٤– أهمية المياه العذبة. (الفيوم ٢٠١٨)

٥– أهمية المياه المالحة. (الجيزة ٢٠١٨)

٦– أهمية معدن الحديد الاقتصادية.

٧– أهمية الفوسفات الاقتصادية.

٨– أهمية المنجنيز الاقتصادية.

٩– أهمية الذهب الاقتصادية.

١٠– أهمية البترول الاقتصادية.

١١– أهمية الغاز الطبيعى الاقتصادية.

١٢– تلوث المياه.

١٣– الفحم أقل قيمة اقتصادية من البترول. (المنيا ، سوهاج ٢٠١٨)

المجموعة السادسة: ما النتائج المترتبة على ...؟

١– إلقاء مخلفات المصانع فى نهر النيل.

٢– تكرير البترول.

٣– إنشاء السد العالى.

٤– زيادة إنتاج مصر من الفوسفات.

المجموعة السابعة: قارن بين:

١- الموارد الطبيعية والموارد البشرية.

٢- المياه العذبة والمياه المالحة من حيث: (مصادرها - أهميتها).

٣- المنجنيز والذهب من حيث: (مناطق استخراجه - أهميته الاقتصادية).

٤- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة من حيث: (المفهوم - أمثلة لكل منهما).

٥- أهمية البترول والغاز الطبيعي.

المجموعة الثامنة: أسئلة الخرائط

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١- منطقة يستخرج منها الحديد ....

٢- مدينة تشتهر بصناعة الحديد والصلب ....

٣- السد ....

٤- منطقة لإنتاج البترول فى مصر ....

(ب) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١- البحر ....

٢- منطقة لاستخراج الفحم ....

٣- حقل لإنتاج الغاز الطبيعي ....

٤- محطة كهرباء ....

(جـ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١- منطقة تنتج ٢١٪ من الغاز الطبيعي ....

٢- بحيرة ....

٣- منطقة لاستخراج المنجنيز ....

٤- منطقة لاستخراج الذهب ....

٥- البحر ....

المجموعة التاسعة: وضح ما يلى:

١- دور الإنسان فى الحفاظ على الموارد المائية.

٢- جهود الدولة لحماية البيئة من التلوث.

٣- جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية.

٤- جهود الدولة لتنمية مصادر الطاقة.

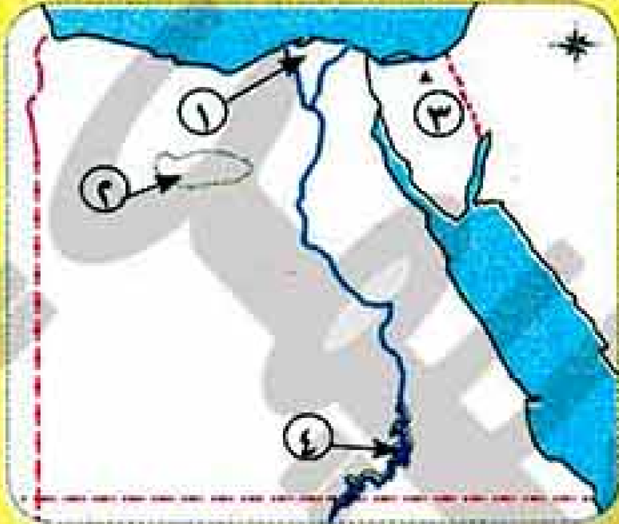



اختبارات الأضواء على الوحدة الأولى

مجاب عن أحدهما ص ٢١٠

الاختبار الأول

مجاب عنه ص ٢١٠



(١) اكتب مدلول الأرقام الموضحة على الخريطة الصماء لمصر:

١- منطقة زراعية ....

٢- الواحات .... يستخرج منها الحديد.

٣- منطقة لاستخراج الفحم ....

٤- بحيرة ....

(٢) بمَ تفسر ...؟

(ا) أهمية السد العالى. (الفيوم ٢٠١٨) (ب) عدم توافر الغابات الطبيعية فى مصر.

(جـ) الفوسفات من المعادن الاقتصادية المهمة. (قنا ٢٠١٨)

(٣) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) تشمل الموارد الطبيعية فى مصر النقل والمواصلات. ( )

(ب) تستخدم المياه المالحة كطرق نقل. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(جـ) تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها فى الطبيعة. ( ) (الدقهلية ٢٠١٥)

(د) البحر المتوسط أكبر مناطق مصر إنتاجًا للغاز الطبيعى. ( )

(هـ) تمثل الكهرباء المائية فى مصر أحد مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

(٤) (ا) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- زيادة إنتاج مصر من الفوسفات. ٢- بناء السد العالى. (بورسعيد ٢٠١٨)

(ب) ماذا يحدث إذا ...؟ - توسعت مصر فى استخدام الطاقة الشمسية.

(جـ) اذكر جهود الدولة لحماية المياه من التلوث.

(٥) قارن بين كل من:

(ا) المياه العذبة والمالحة. (ب) الطاقة المتجددة - الطاقة غير المتجددة.

الاختبار الثانى

يجيب عنه التلميذ

١ اكتب مدلول الأرقام الموضحة على الخريطة الصماء المقابلة لمصر:



١- منطقة لاستخراج الذهب ....

٢- منطقة لاستخراج المنجنيز............................... .

٣- أكبر حقول الغاز شمال الدلتا ....

٤- الصحراء ....

٢ بمَ تفسر ...؟

(ا) ضرورة الحفاظ على المياه المالحة.   (ب) الطاقة الشمسية وطاقة الرياح طاقة متجددة.

(جـ) أهمية السد العالى.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) يوجد الحديد بكثرة فى منطقة أم بجمة. (   ) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ب) يستخدم الفوسفات فى صناعة الأسمنت. (   )

(جـ) خليج السويس أكبر مناطق مصر إنتاجًا للغاز الطبيعى. (   ) (القاهرة ٢٠١٥)

(د) يعتمد مصنع الحديد والصلب فى حلوان على حديد شرق أسوان. (   )

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى. (الفيوم ٢٠١٧)

(ب) تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير نظيفة.

(جـ) الطاقة التى تنفد نتيجة استهلاك الإنسان لها. (الشرقية ٢٠١٧)

٥ (ا) ما النتائج المترتبة على...؟

١- إلقاء مخلفات المصانع فى مياه نهر النيل.

٢- تكرير البترول.

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

- تم ردم نهر النيل.

ألعاب : ساعد الطالب فى معرفة حل المصطلحات

١	ر
٢	ث
٣	ة
٤	ن
٥	ل
٦	ط
٧	ت
٨	ح
٩	و
١٠	ف
١١	ض
١٢	ا
١٣	ق
١٤	ى
١٥	م
١٦	د
١٧	ن

١٢	٥	١٠	١٤	١١	١٢	٤

المصطلح

زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين

٦	١٢	١٣	٣

المصطلح

كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو ضغط الأمواج

١٢	٥	٧	٥	٩	٢

المصطلح

تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى

١٥	١	١٢	١٦	١٧

المصطلح

مواد طبيعية تستخرج من باطن الأرض وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض



الوحدة الثانية الأنشطة الاقتصادية فى مصر

- الدرس الأول: الإنتاج الزراعى والسمكى والرعوى.
- الدرس الثانى: الصناعة.
- الدرس الثالث: النقل والمواصلات والتجارة.

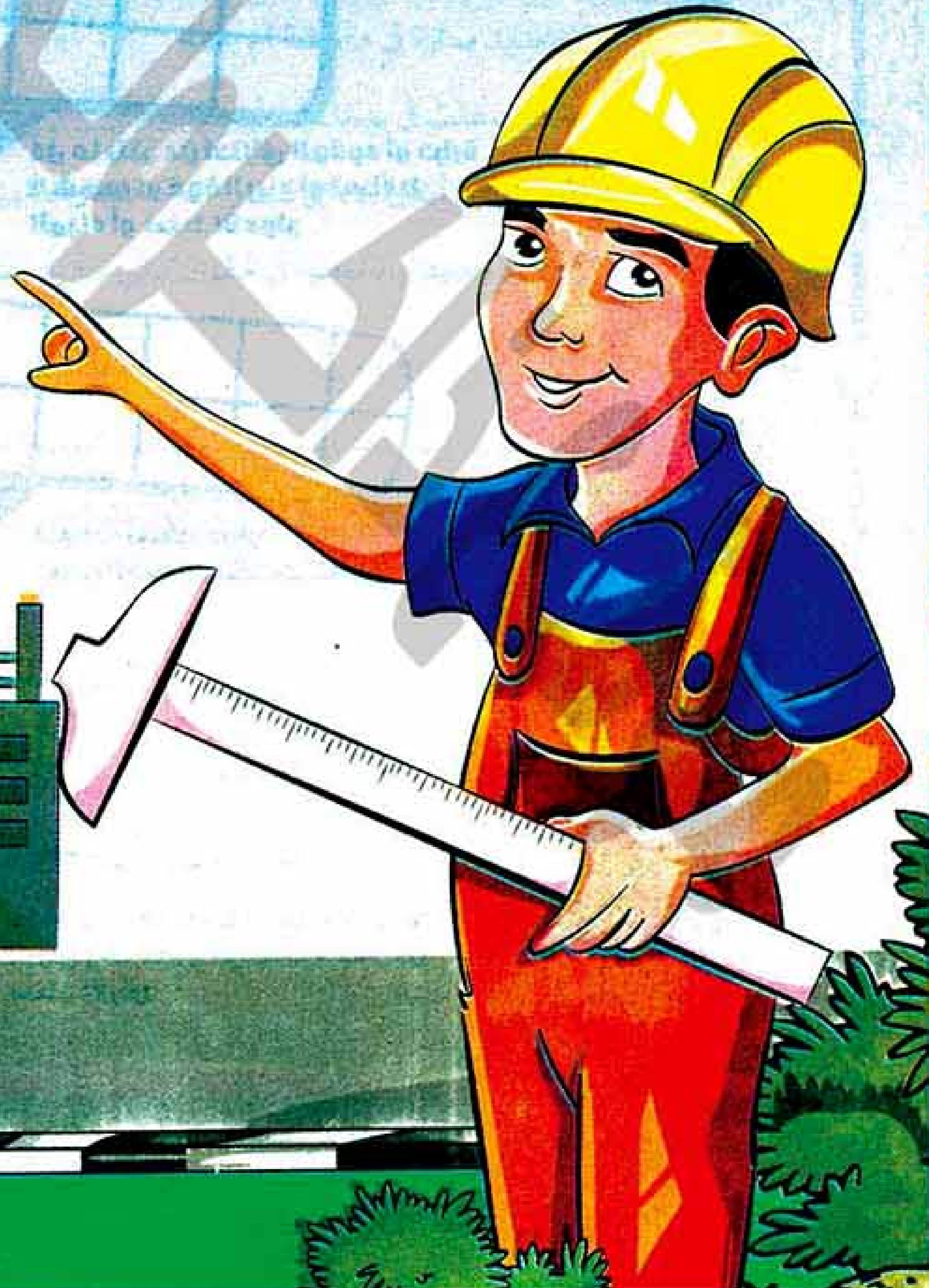
أهداف الوحدة

فى نهاية دراسة هذه الوحدة يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد أهمية الأنشطة الاقتصادية المختلفة.
- يستنتج أهمية إنتاج الغذاء فى مصر.
- يفسر استيراد مصر للحوم والأسماك.
- يربط بين النقل والمواصلات والتجارة.
- يفسر أسباب قيام التجارة الدولية.
- يكوِّن اتجاهًا إيجابيًّا لنبذ الإسراف.
- يقدِّر قيمة العمل فى حياتنا اليومية.
- يحلل الخرائط والبيانات الإحصائية.

مقدمة الوحدة

- النشاط الاقتصادى يعنى مدى استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه.
- ويتنوع النشاط الاقتصادى فى بلدنا مصر حيث هناك النشاط الزراعى والصناعى والنقل والمواصلات والتجارة بالإضافة إلى صيد الأسماك والرعى.
- بعض هذه الأنشطة يحقق فائضًا يصدر إلى الخارج وبعضها يحقق عجزًا فيتم استيراده من الخارج مما أدى إلى ظهور التجارة الدولية.
- النمو السكانى السريع فى بلدنا مصر يؤدى إلى التقليل من إنجازات النشاط الاقتصادى.



الدرس الأول

الإنتاج الزراعى والسمكى والرعوى

حاول أن تتعرف من خلال هذه الصور على بعض الأنشطة الاقتصادية التى تمارس فى مصر.







هيا بنا لنتعرف على بعض هذه الأنشطة فى مصر.

القضايا المتضمنة

١- المحافظة على البيئة وحمايتها.
٢- ترشيد الاستهلاك.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:
١- يوضح العلاقة بين الإنتاج الزراعى والسكان فى مصر.
٢- يستنتج أهمية مشروعات التنمية الزراعية فى مصر.
٣- يفسر ندرة المراعى فى مصر.
٤- يعطى تفسيرًا للمفاهيم الآتية: «توسيع أفقى - توسيع رأسى - تنمية زراعية».
٥- يحدد أهم مصايد الأسماك على خريطة صماء لمصر.
٦- يكوّن اتجاهًا إيجابيًا نحو ترشيد الاستهلاك.



ما المقصود بالنشاط الاقتصادى؟

- يقصد به مدى استثمار الإنسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه.







خصائص النشاط الاقتصادى فى مصر:

- يتنوع النشاط الاقتصادى فى مصر حيث هناك.

النشاط (الزراعى - الصناعى - النقل والموصلات - التجارة - صيد الأسماك - الرعى)

الأنشطة الاقتصادية
- بعض هذه الأنشطة يحقق فائضًا يصدر إلى الخارج
- وبعضها يحقق عجزًا فيتم الاستيراد من الخارج

أدى إلى ظهور التجارة العالمية

انتبه إلى

- النمو السكانى السريع فى بلدنا مصر يؤدى إلى التقليل من إنجازات النشاط الاقتصادى.

أولاً الإنتاج الزراعى فى مصر



مساحة الأراضى الزراعية فى مصر:

- تبلغ حوالى ٨,٥ مليون فدان، وهو ما يوازى ٤٪ تقريبًا من مساحة مصر.



أهمية الزراعة فى مصر: بم تفسر...؟

١- يعمل بها نحو ٢٨٪ من إجمالى قوة العمل.

٢- تساهم بنحو ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية.

اهم الصادرات الزراعية المصرية

- البرتقال يحتل المركز الأول(*).
- البطاطس تحتل المركز الثانى(*).
- القطن الخام يحتل المركز الثالث(*).
- الأرز يحتل المركز الرابع(*).



أهم صادرات المحاصيل المصرية

(*) الجهاز المركزى للتعبئة والإحصاء ٢٠١٤.

للاطلاع

شعار الاتحاد الأوروبى

- الاتحاد الأوروبى يستقبل نحو ٤٢٪ من جملة الصادرات الزراعية المصرية طبقًا لإحصاء ٢٠٠٧م.



ما المقصود بالاتحاد الأوروبى

- اتحاد اقتصادى وسياسى للدول الأوروبية يضم ٢٨ دولة.

التنميـة الزراعيـة:

أهداف التنميـة الزراعيـة

- زيادة مساحة الأراضى الزراعية (توسع أفقى)
- زيادة محصول الفدان (توسع رأسى)
- تحسين معيشة الفــلاح

معلومة إثرائية

- التنمية الزراعية : زيادة الإنتاج الزراعى عن طريق (التوسع الأفقى - التوسع الرأسى).
- التوسع الأفقى: زيادة مساحة الأراضى المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضى.
- التوسع الرأسى : زيادة إنتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة.

نماذج من مشروعات التنمية الزراعية فى مصر

١ مشروع توشكى
٢ مشروع ترعـة السلام
٣ مشروع شرق العوينات
٤ مشروع الفرافرة

١ مشروع توشكى:

- هى قناة يتم تزويدها بالمياه من بحيرة ناصر.

الهدف من المشروع:

- رى مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادى الجديد لزراعتها على مراحل.
- يتم زراعة تلك الأراضى بالنباتات الطبيـة ونباتات الزينة وغيرها من المحاصيل الزراعية.


استصلاح الأراضى

٢ مشروع ترعـة السلام:

- تخرج من فرع دمياط إلى سيناء.

الهدف من المشروع توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء وذلك لاستصلاح الأراضى الصحراوية بها وزراعتها.

٣ مشروع شرق العوينات:

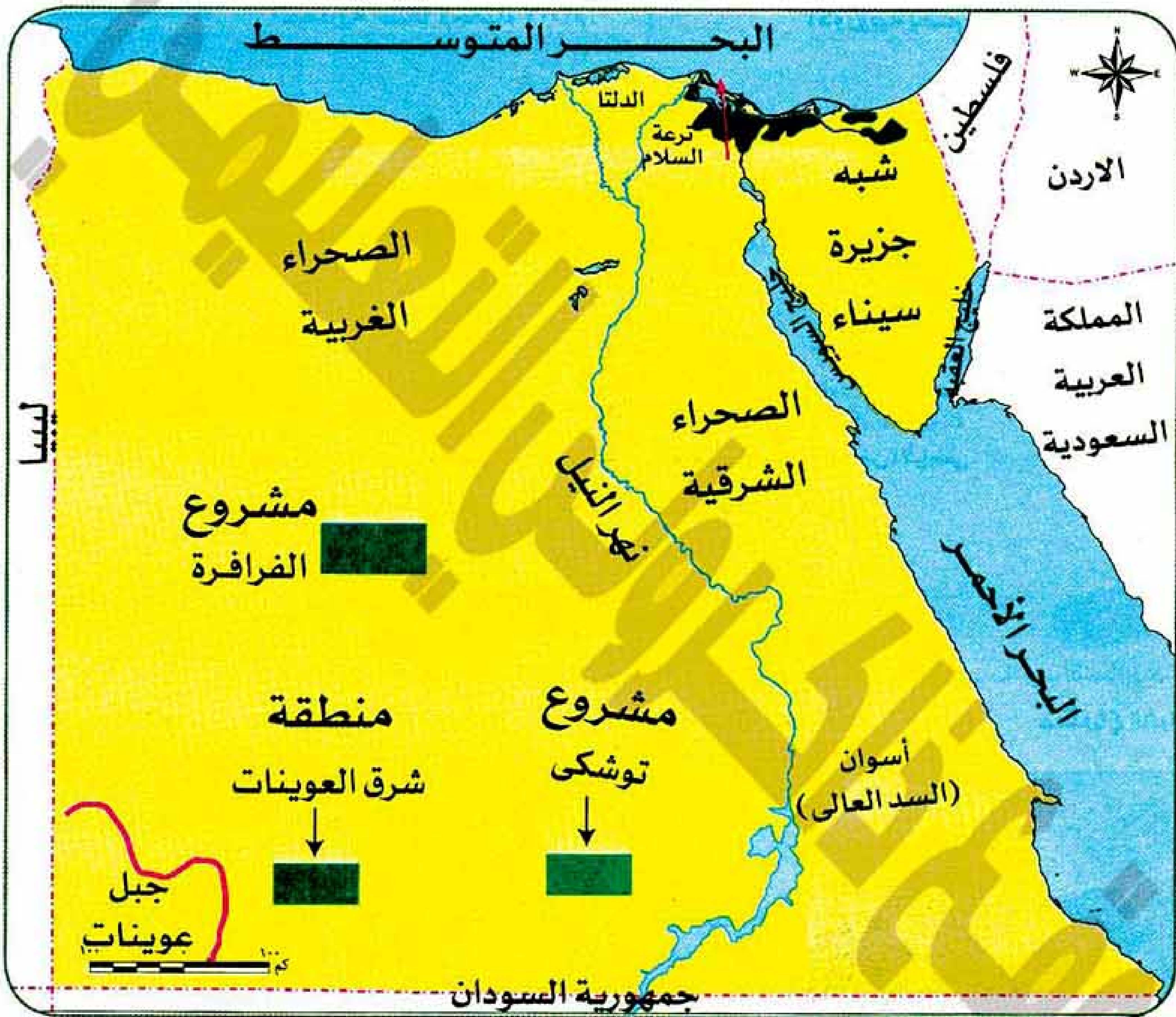
الهدف من المشروع استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية.

- تتم زراعة القمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبيعية فى أراضى هذا المشروع.

٤ مشروع الفرافرة:

الهدف من المشروع:

استصلاح ١,٥ مليون فدان فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية



أهم مشاريع التنمية الزراعية فى مصر

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٠

(أ) ما المقصود بـ ...؟

١- النشاط الاقتصادى ٢- الاتحاد الأوربى

(ب) قارن بين: - أهمية مشروع توشكى وأهمية مشروع الفرافرة.

ثانيا الإنتاج السمكى فى مصر

أهمية الأسماك:

تعد الأسماك مصدرًا أساسيًّا للغذاء البروتينى فى مصر.



عملية صيد الأسماك

المصايد السمكية:

مصايد الأسماك

الاستزراع السمكى

١- مزارع سمكية.
٢- حقول الأرز.

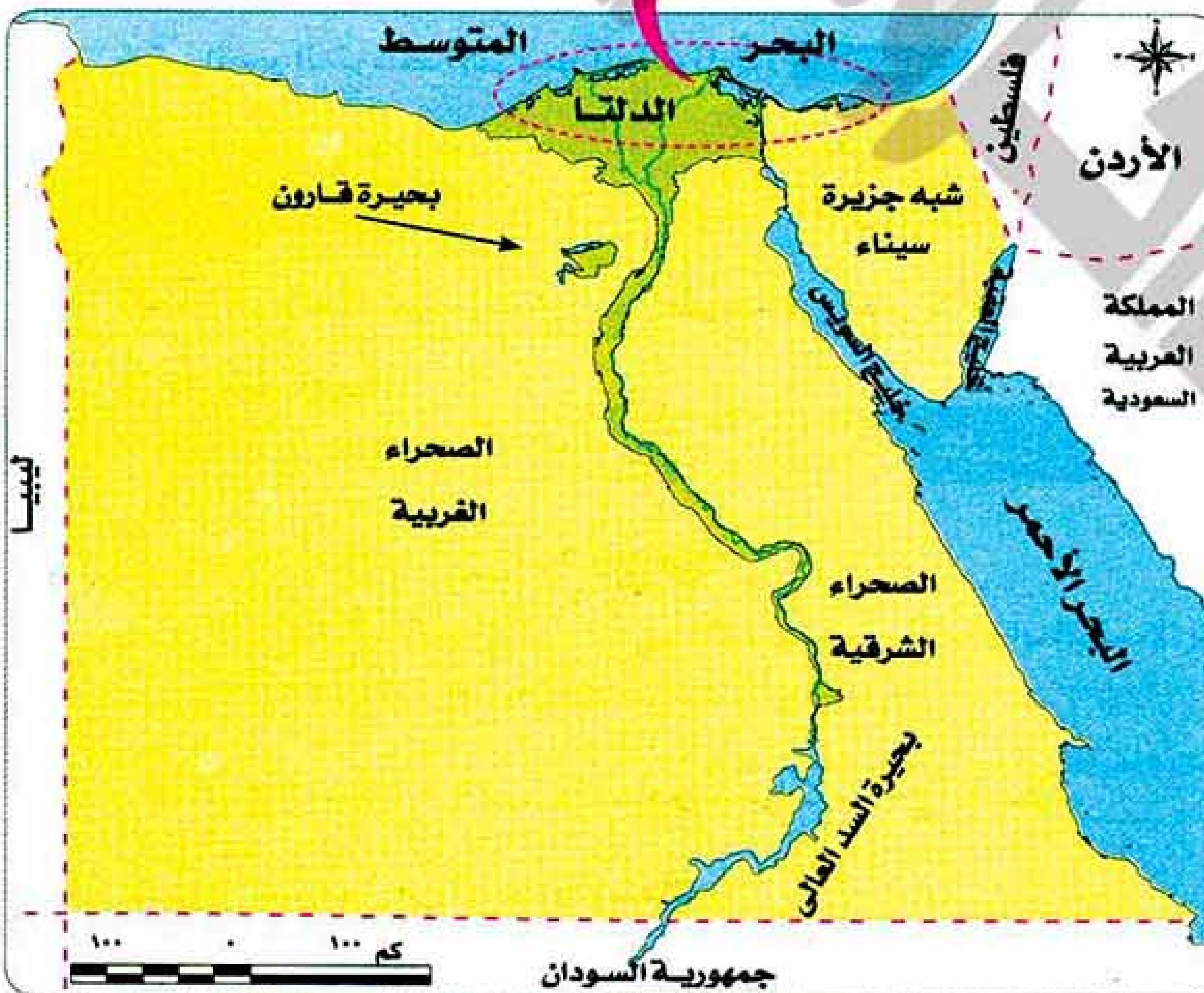
مصايد المياه المالحة

١- البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر).
٢- البحيرات (البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط).

مصايد المياه العذبة

١- نهر النيل والترع.
٢- بحيرة ناصر.





مصادر الثروة السمكية فى مصر

أسباب نقص الإنتاج السمكى فى مصر:



- بالرغم من تعدد مصايد الأسماك فى مصر إلا أن الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان (بم تفسر...؟) بسبب:

١- تلوث مياه البحار والبحيرات.

٢- تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات (بم تفسر...؟) بهدف التوسع العمرانى.

٣- استخدام وسائل صيد بدائية وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة.

٤- قلة رءوس الأموال.

٥- صعوبة الصيد من البحر الأحمر. (بم تفسر...؟) بسبب كثرة الشعاب المرجانية.

انتبه إلى



- يعتبر البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا (بم تفسر...؟) بسبب كثرة المدن التى تصرف مخلفاتها والسفن العملاقة التى تلقى مخلفاتها فيه.
- (بحيرة المنزلة) تتعرض البحيرات الطبيعية فى مصر للتلوث والردم للبناء عليها.

تنمية الثروة السمكية

تسعى الدولة لتنمية الثروة السمكية من خلال:

١- زيادة إنتاج الأسماك من النيل والبحار والبحيرات والمزارع السمكية.

٢- تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك.

٣- رفع مستوى معيشة الصيادين.

٤- المحافظة على المياه من التلوث.

ثالثًا الإنتاج الرعوى فى مصر

- المراعى الطبيعية فى مصر نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية.
- تربى الحيوانات فى المزارع على البرسيم و الذرة، وتستخدم للمساعدة فى أعمال الزراعة وإنتاج الألبان واللحوم.
- يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على: شمال سيناء - الساحل الشمالى - الواحات.
- تستورد مصر اللحوم من الخارج (بم تفسر...؟) لنقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك.



فقر المراعى فى مصر

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٠

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١- من مصايد المياه العذبة بحيرة ....

٢- يصعب الصيد فى البحر الأحمر لانتشار.................. .

٣- تقوم تربية الحيوانات فى المزارع اعتمادًا على .... و ....

(ب) بم تفسر...؟

١- قلة إنتاج مصر من الثروة السمكية رغم تعدد مصايدها.

٢- استيراد مصر اللحوم من الخارج.



مفاهيم ومصطلحات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	النشاط الاقتصادى	هو مدى استثمار الإنسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه.
٢	الاتحاد الأوربى	اتحاد اقتصادى وسياسى للدول الأوربية يضم ٢٨ دولة.



ملخص الدرس

الإنتاج الزراعى والسمكى والرعوى

الإنتاج الزراعى

مساحة الأرض الزراعية

- تبلغ ٨,٥ مليون فدان
- تشغل ٤٪ من مساحة مصر

أهمية الزراعة

- يعمل بها ٢٨٪ من القوى العاملة
- تسهم بـ ٢٠٪ من الصادرات

نماذج لمشروعات التنمية

- **ترعة السلام:** تخرج من فرع دمياط حتى سيناء لاستصلاح الأراضى.
- **توشكى:** قناة يتم تزويدها بالمياه من بحيرة ناصر وتهدف لرى مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادى الجديد لزراعتها على مراحل.
- **شرق العوينات:** يهدف إلى استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية ويتم زراعة القمح والشعير وبعض الفاكهة والنباتات الطبيعية.
- **مشروع الفرافرة:** يهدف إلى زراعة ١,٥ مليون فدان فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

الإنتاج الرعوى

- المراعى الطبيعية نادرة فى: (شمال سيناء - السواحل الشمالية - الواحات) ومنخفضة القيمة الاقتصادية
- تربى الحيوانات فى المزارع على البرسيم والذرة وتساعد الفلاح فى الزراعة وإنتاج الألبان واللحوم
- تستورد مصر اللحوم من الخارج لنقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك

الإنتاج السمكى

أسباب تناقص الأسماك

- تلوث البحار والبحيرات
- استخدام وسائل صيد بدائية
- تجفيف البحيرات بهدف التوسع العمرانى
- وجود شعاب مرجانية فى البحر الأحمر
- قلة رءوس الأموال



تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي
www.facebook.com/groups/zakrolypr5

تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢١٠

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) يأتى كل من البرتقال والبطاطس فى المركز الأول والثانى من الصادرات السلعية. ( )

(ب) الاتحاد الأوربى أكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية. ( )

(جـ) يتركز الإنتاج الزراعى فى مصر فى الوادى والدلتا. ( )

(د) نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية فى مصر. ( )

(هـ) إنتاج اللحوم فى مصر يكفى حاجة السكان. ( )

٢ أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

(ا) من أهداف التنمية الزراعية زيادة ....

(ب) يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيسى للمياه.

(جـ) يحتل محصول .... ومحصول .... المركزين الثالث والرابع فى الصادرات المصرية على الترتيب.

(د) من مصادر الثروة السمكية فى مصر .... و ....

(هـ) يقتصر وجود المراعى فى مصر على .... و .... و ....

٣ بم تفسر ....؟

(ا) اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

(ب) البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

(جـ) صعوبة الصيد من البحر الأحمر.

(د) أهمية الزراعة فى مصر.

تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

تدريبات إضافية

١ أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

(ا) يعمل فى .... نحو ٢٨ ٪ من القوة العاملة فى مصر.

(ب) يحتل محصول .... مقدمة الصادرات الزراعية المصرية.

(جـ) يستقبل .... ٤٢٪ من جملة الصادرات الزراعية لمصر.

(د) يقتصر وجود المراعى فى مصر على .... (جنوب سيناء ٢٠١٦)

(هـ) من أهم مشاريع استصلاح الصحراء فى مصر مشروع .... وشرق .... وترعة السلام والفرافرة.

(و) يقل إنتاج الأسماك فى .... لوجود الشعاب المرجانية. (الشرقية ٢٠١٦)

(ز) تعتمد الزراعة فى مشروع شرق العوينات على المياه .... (الدقهلية ٢٠١٥)

(ح) يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة .... (كفر الشيخ ٢٠١٥)

(ط) يحتل محصول .... ومحصول .... المركز الأول والثانى فى الصادرات المصرية على الترتيب. (القاهرة ٢٠١٦)

(ى) يحتل القطن المركز .... فى صادرات مصر. (شرم الشيخ ٢٠١٧)

(ك) الأسماك مصدر أساسى للغذاء ....

(ل) من المشروعات التى تقوم بها الدولة لتنمية الزراعة ....

(م) تخرج ترعة السلام من فرع .... لإيصال المياه إلى شمال سيناء.

(ن) يعتبر البحر .... أكثر بحار العالم تلوثًا. (القليوبية ٢٠١٨)

(س) تمد .... مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضى بها. (بنى سويف ٢٠١٧)

(ع) يحتل محصول .... المركز الرابع فى صادرات مصر.

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى .... نحو ٨,٥ مليون فدان. (ليبيا – مصر – فلسطين – السودان)

(ب) تستقبل دول .... ٤٢٪ من جملة صادرات مصر الزراعية. (إفريقيا – آسيا – أمريكا الشمالية – الاتحاد الأوربى)

(جـ) من مصايد المياه العذبة فى مصر بحيرة .... (ناصر – البردويل – البرلس – المنزلة)

(د) تروى أراضى شمال سيناء عن طريق ترعة .... (الإبراهيمية – الإسماعيلية – السلام – المحمودية) (المنيا ٢٠١٧)

(هـ) المحصول الذى يحتل المركز الأول بين الصادرات المصرية .... (الأرز – القطن – البطاطس – البرتقال) (الدقهلية ٢٠١٦)

(و) يتم تزويد قناة توشكى بمياه من .... (فرع رشيد – بحيرة ناصر – المياه الجوفية – فرع دمياط) (الأقصر ٢٠١٦)

(ز) يهدف مشروع .... إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان. (توشكى – شمال سيناء – شرق العوينات – الفرافرة)

(ح) من المصايد السمكية فى مصر .... (المزارع السمكية – البحار – نهر النيل – كل ما سبق)

(ط) يقل إنتاج الأسماك فى .... لوجود الشعاب المرجانية.

(البحر المتوسط – البحر الأحمر – بحيرة المنزلة – بحيرة ناصر) (الجيزة، القليوبية ٢٠١٧)

(ى) يعتمد مشروع شرق العوينات على ....

(نهر النيل – البحر الأحمر – الأمطار – المياه الجوفية) (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(ك) المحصول الذى يحتل المركز الثانى بين الصادرات المصرية .... (الأرز – القطن – البطاطس – البرتقال)

(ل) من مشروعات التنمية الزراعية فى مصر مشروع ....

(ترعة الإسماعيلية – ترعة النوبارية – ترعة السلام – ترعة الإبراهيمية) (الإسماعيلية ٢٠١٦)

(م) تسهم .... بنحو ٢٠٪ من صادرات مصر. (الصناعة – التجارة – الزراعة – السياحة)

(ن) يحتل .... المركز الثالث من الصادرات الزراعية لمصر. (القطن – البطاطس – الأرز – البرتقال)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(ا) يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على شمال سيناء والساحل الشمالى والواحات. ( ) (القليوبية ٢٠١٥)

(ب) يصعب الصيد فى البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية به. ( ) (السويس ٢٠١٧، المنوفية ٢٠١٥)

(جـ) تعتمد تربية الحيوانات فى المزارع على محصول البرسيم. ( )

(د) تم توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء عبر قناة توشكى. ( ) (البحيرة ٢٠١٦)

(هـ) يهدف مشروع الفرافرة إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان. ( )

(و) تشتهر مصر بوفرة المراعى الطبيعية ذات الأهمية الاقتصادية. ( )

(ز) تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى مصر نحو ٨,٥ مليون فدان. ( )

(ح) ساعدت ترعة السلام على توصيل المياه إلى شمال سيناء. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

(ط) يحتل القطن الخام المركز الأول فى الصادرات الزراعية لمصر. ( )

(ى) الأرز أهم المحاصيل الزراعية التى تصدرها مصر. ( ) (الجيزة ٢٠١٨)

(ك) يعمل بالزراعة فى مصر نحو ٢٨٪ من القوى العاملة. ( ) (الدقهلية ٢٠١٦)

(ل) يهدف مشروع توشكى إلى رى مساحات واسعة فى جنوب منخفض الخارجة. ( )

(م) الأرز يأتى فى المركز الأول من صادرات مصر ثم القطن فى المركز الثانى. ( ) (الإسماعيلية ٢٠١٦)

(ن) من أسباب نقص الإنتاج السمكى قلة رأس الأموال. ( )

(س) يعتمد مشروع شرق العوينات على مياه نهر النيل فى الزراعة. ( ) (القليوبية، الشرقية، الجيزة ٢٠١٦)

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) مشروع يهدف إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان. (أسيوط ٢٠١٨)

(ب) ترعة توصل مياه النيل لاستصلاح شمال سيناء.

(جـ) مدى استثمار الإنسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته. (سوهاج ٢٠١٨)

(د) اتحاد اقتصادى سياسى يضم ٢٨ دولة. (القاهرة ٢٠١٨)

(هـ) مشروع للتنمية الزراعية يتم تزويده بالمياه من بحيرة ناصر. (القليوبية ٢٠١٨)

٥ صحح العبارات التالية:

(ا) يحتل الأرز المركز الأول من الصادرات المصرية. (قنا ٢٠١٥)

(ب) يصعب الصيد بالبحر المتوسط لكثرة الشعاب المرجانية.

(جـ) تخرج ترعة السلام من فرع رشيد.

(د) تسعى الدولة لزيادة وارداتها من اللحوم والأسماك.

٦ بم تفسر...؟

(ا) أهمية مشروع شرق العوينات.

(ب) أهمية مشروع توشكى لمصر. (البحيرة ٢٠١٨)

(جـ) لا تكفى الثروة الحيوانية حاجة السكان فى مصر.

(د) أهمية مشروع ترعة السلام.

(هـ) تجفيف مساحات واسعة من البحيرات فى مصر.

(و) يعتبر البحر المتوسط أكثر البحار تلوثًا.

(ز) أهمية مشروع الفرافرة.

(ح) أهمية الأسماك فى مصر.

(ط) صعوبة الصيد من البحر الأحمر. (القاهرة ٢٠١٦)

(ى) عدم كفاية الإنتاج السمكى حاجة السكان فى مصر. (الغربية ٢٠١٦)

(ك) أهمية الزراعة المصرية. (دمياط ٢٠١٦)

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) نقص إنتاج اللحوم فى مصر.

(ب) إقامة مشروع توشكى.

(جـ) النمو السكانى السريع فى مصر.

(د) اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية. (الجيزة ٢٠١٨)

(هـ) إقامة مشروع شرق العوينات. (القاهرة ٢٠١٨)

(و) كثرة الشعاب المرجانية فى البحر الأحمر. (الإسكندرية ٢٠١٥)

(ز) استخدام الوسائل البدائية فى الصيد. (البحيرة ٢٠١٥)

٨ ماذا كان يحدث إذا لم...؟

(ا) تتحقق أهداف التنمية الزراعية فى مصر. (المنوفية ٢٠١٧)

(ب) يتم توصيل ترعة السلام لشمال سيناء. (جـ) نواجه صعوبة من الصيد فى البحر الأحمر.

٩ برهن على:

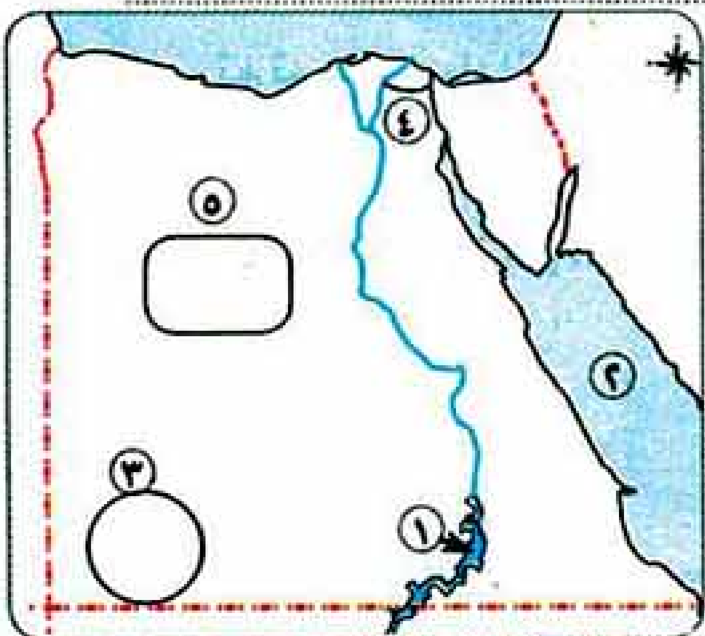
(ا) أهمية مشروع توشكى. (ب) عدم كفاية الإنتاج السمكى لحاجات السكان.

(جـ) أهمية مشروع شرق العوينات والفرافرة.

١٠ تسعى الدولة إلى تحقيق التنمية فى الثروة الزراعية والسمكية. فى ضوء ذلك وضح:

(ا) جهود الدولة لتحقيق التنمية الزراعية. (ب) أهداف الدولة لتنمية الثروة السمكية.

١١ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:



١- بحيرة ....

٢- البحر ....

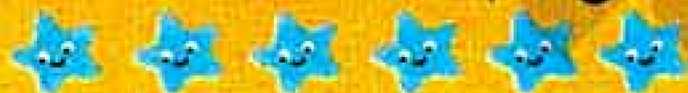
٣- مشروع ....

٤- ترعة ....

٥- مشروع ....

سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:



برهن على:

١- قلة إنتاج مصر من الثروة السمكية رغم تعدد مصايدها البحرية.

٢- يعتبر البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

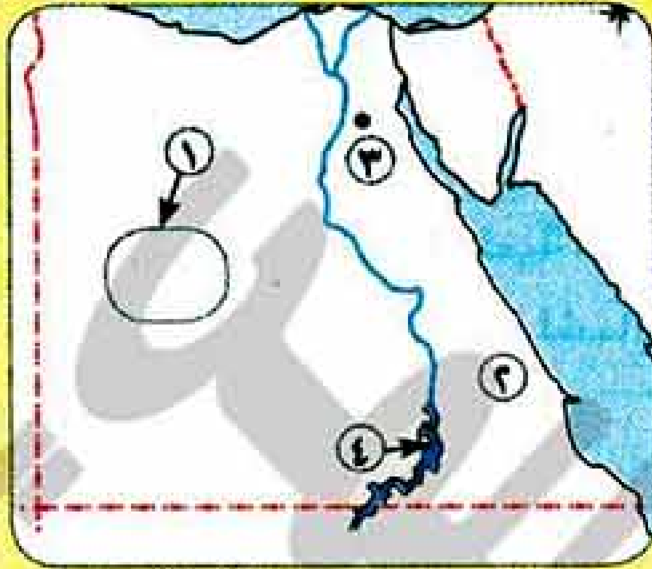
٣- للتنمية الزراعية أهمية كبرى.

«مبروك لقد حصلت على عدد ( ) من نجوم التفوق»



اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ



١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١- أحد مشروعات التنمية الزراعية ....

٢- مناجم لاستخراج الذهب ....

٣- مدينة تقوم بها صناعة الحديد والصلب ....

٤- محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية ....

(ب) ما المقصود بكلٍ من...؟

١- التنمية الزراعية. (القاهرة ٢٠١٧) ٢- الاتحاد الأوربى. (الجيزة ٢٠١٧)

٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يحتل .... المركز الأول فى الصادرات الزراعية المصرية.

(البرتقال - الذرة - القمح - القطن) (القاهرة ٢٠١٨)

٢- تساهم .... بنحو ٢٠٪ من صادرات مصر. (السياحة - الزراعة - الصناعة - التجارة)

٣- تم توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء عن طريق .... التى تخرج من فرع دمياط.

(ترعة السلام - توشكى - شرق العوينات - غرب النوبارية)

٤- يرجع توافر وسائل النقل البرى فى مصر إلى ....

(كثرة الموانى - استواء السطح - كثرة المطارات - ارتفاع الجبال) (بنى سويف ٢٠١٨)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- حفر ترعة السلام.

٢- كثرة الشعاب المرجانية فى البحر الأحمر. (الإسكندرية ٢٠١٥)

٣ (أ) أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

١- تقوم الزراعة فى شمال مصر اعتمادًا على مياه ....

٢- يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على مناطق .... و.......... و.......... .

(ب) بم تفسر ...؟

- ندرة المراعى فى مصر. (الإسكندرية ٢٠١٦)

٤ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- يتم زراعة النباتات الطبية فى مشروع توشكى. ( )

٢- القطن من أهم المحاصيل الزراعية التى تصدرها مصر. ( )

٣- يعمل بالزراعة فى مصر نحو ٢٨٪ من القوى العاملة. ( ) (الدقهلية ٢٠١٦)

الدرس الثانى

الصناعة

الصناعة: هى تحويل لبعض المواد الخام سواء كانت زراعية أو حيوانية أو معدنية أو غيرها إلى منتجات تساعد فى سد احتياجات السكان، حاول أن تكتشف من خلال الصور التى أمامك كيف كانت هذه المنتجات قبل تصنيعها.




تحويل .... إلى ← صناعة غذائية.




تحويل .... كالحديد إلى ← صناعة السيارات .




تحويل .... إلى ← صناعة الأثاث.

القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يعطى تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية:
(صناعة - صناعة استخراجية - صناعة تحويلية).

٢- يعدد المقومات الطبيعية والبشرية للصناعة.

٣- يتعرف أهم الصناعات المصرية.

٤- يفسر أهمية الصناعات المصرية.

٥- يقدم مقترحات لمشكلة التلوث التى تسببها الصناعة.



- تهتم مصر بالصناعة اهتمامًا كبيرًا (بم تفسر...؟) للحاق بركب التقدم والنهضة الاقتصادية.

ما المقصود بالصناعة؟

تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

أولا: الصناعة الحديثة



١ الصناعات الاستخراجية:

يقصد بها:

استخراج المواد الخام من المناجم.

مثل: استخراج البترول والمعادن.



صناعات استخراجية

٢ الصناعات التحويلية:

يقصد بها:

تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة.

مثل:

١- صناعة الغزل والنسيج.
٢- صناعة الأثاث.
٣- صناعة الأغذية المحفوظة.
٤- صناعة الأسمنت.
٥- الصناعات الكيميائية.
٦- الصناعات التعدينية مثل السيارات.
٧- صناعة المعادن الأساسية مثل الألومنيوم والحديد والصلب.



صناعة الأثاث

ثانيا: مقومات الانتاج الصناعي في مصر



اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١١

(أ) صوب ما تحته خط:

١- من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة وجود الأسواق.

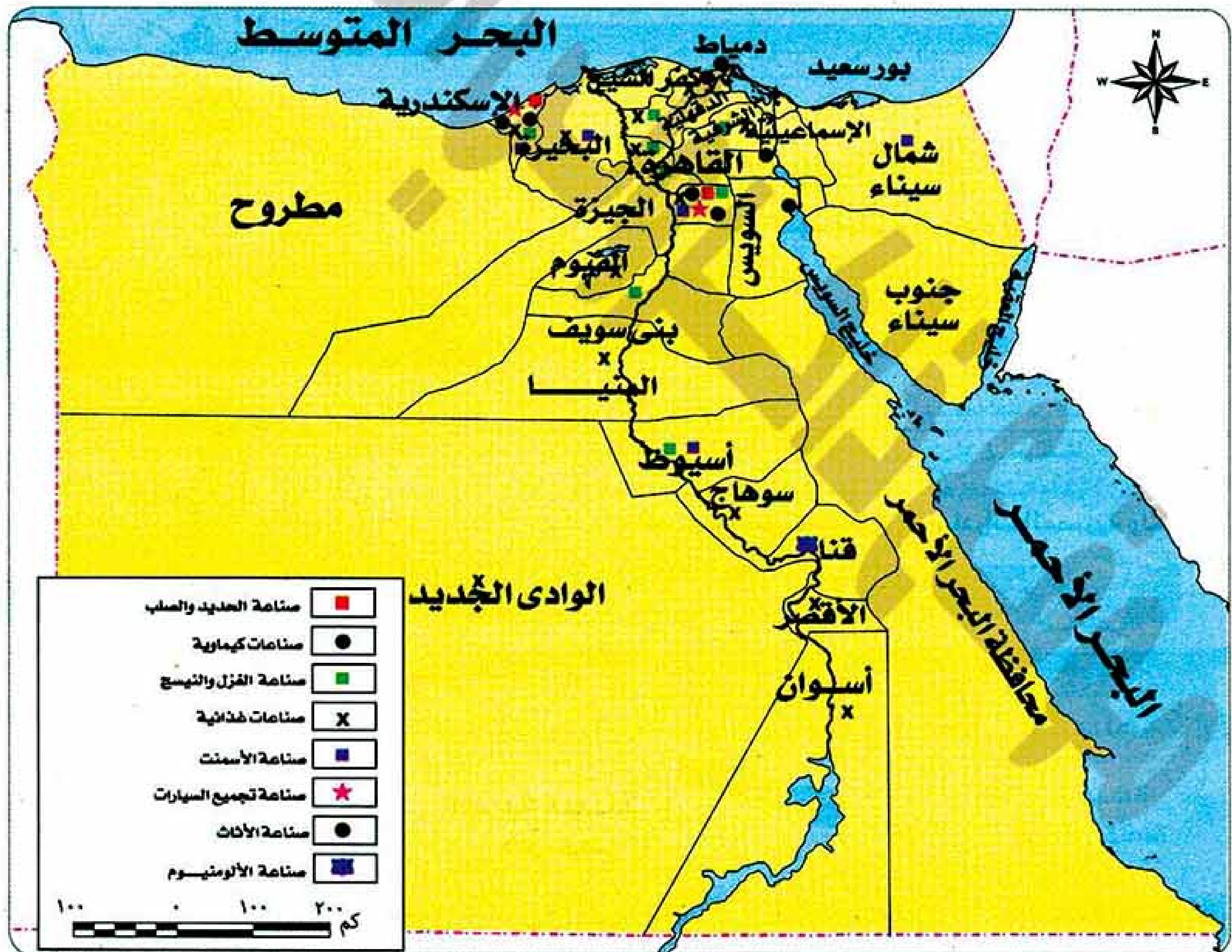
٢- التعدين هو تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

٣- يعد استخراج البترول من أنواع الصناعات التحويلية.

(ب) قارن بين:

- الصناعة الاستخراجية والصناعة التحويلية من حيث (التعريف - ذكر أمثلة لكل منهما).

ثالثا أهم الصناعات المصرية



أهم الصناعات فى مصر



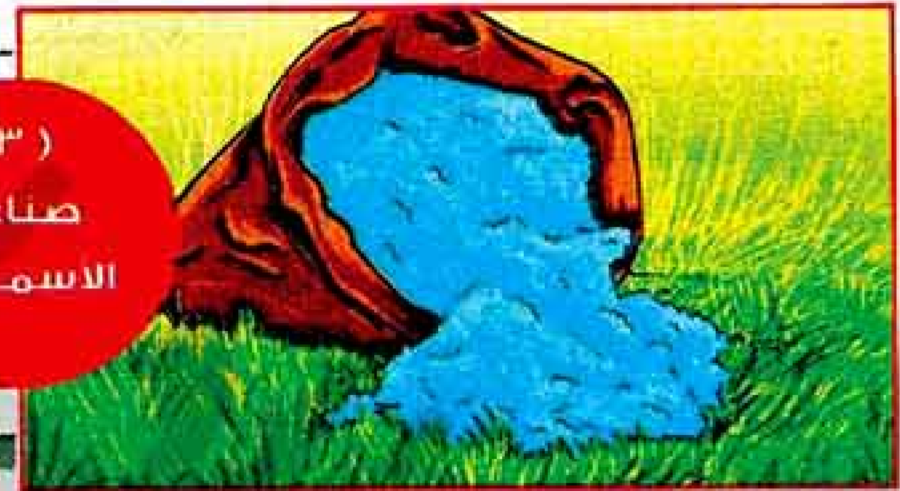
(١) صناعة الغزل والنسيج

- بدأت فى مصر على يد (محمد على) .
- تطورت على يد (طلعت حرب) مؤسس بنك مصر عام ١٩٢٠م.
- أهم مراكز صناعتها (المحلة الكبرى).



(٢) صناعة الأثاث

- أهم مراكز صناعتها (القاهرة - دمياط).



(٣) صناعة الاسمدة

- هى إحدى الصناعات الكيميائية .
- تعتمد على الفوسفات المحلى، وتعتمد عليها الزراعة المصرية.



(٤) صناعة الاسمنت

- تسهم بنصيب كبير فى الصادرات المصرية ولكنها تلوث البيئة.

رابعا أهمية الصناعة فى مصر

بم تفسر...؟

- يعمل بها أقل من ١٢٪ من الأيدى العاملة
- أسهمت بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصرى سنة ٢٠٠٧م
- التنمية الصناعية توفر المزيد من فرص العمل مما يؤدى إلى محاربة البطالة
- رفع دخل الأفراد وبالتالى رفع مستوى المعيشة
- تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات

خامسا الصناعة والبيئة

يؤدى سوء إدارة بعض الصناعات إلى أضرار كبيرة للبيئة دلل منها:

(١) تلوث الماء	(٢) تلوث الهواء
• بسبب إلقاء مخلفات المصانع فى المياه.	• بسبب دخان المصانع.

انتبه إلى

• يؤدى النمو الصناعى إلى نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن.

• مع التقدم العلمى والتكنولوجى ظهر ما يسمى بالصناعات النظيفة التى تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة.

اختبر نفسك



- بم تفسر...؟

١- أهمية صناعة الأسمدة. ٢- أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى.

٣- تلوث الهواء فى المدن الصناعية.

معلومة إثرائية الثورة الصناعية

• لفظ يطلق على بداية التحول من الصناعة البدائية اليدوية إلى الصناعة الحديثة التى تعتمد على الآلات وتحقيق فائض إنتاجى، وشاع استخدام هذا اللفظ عندما تمكن البريطانى جيمس وات Gimes Wat سنة ١٧٦٠م من استخدام طاقة البخار فى إدارة الآلات.

مفاهيم ومصطلحات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	الصناعة	تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.
٢	الصناعات الاستخراجية	استخراج المواد الخام من المناجم.
٣	الصناعات التحويلية	تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة.

ملخص الدرس

الصناعة

أنواع الصناعات

استخراجية

- صناعات تشمل: استخراج المواد الخام من المناجم مثل استخراج المعادن والبترول.

تحويلية

- صناعات تشمل: تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعة متنوعة مثل صناعة الغزل والنسيج وصناعة الأثاث وغيرها.

مقومات الإنتاج الصناعى فى مصر

مقومات طبيعية

- المواد الخام (زراعية، معدنية، حيوانية).
- مصادر الطاقة (بترول، غاز طبيعى).

مقومات بشرية

- العمالة الرخيصة.
- وفرة رءوس الأموال.
- وفرة وسائل النقل.
- وجود الأسواق الداخلية والخارجية.

أهمية الصناعة فى مصر

- توفر المزيد من فرص العمل.
- يعمل بها أقل من ١٢٪ من الأيدى العاملة.
- أسهمت بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصرى عام ٢٠٠٧م.
- ترفع دخل الفرد.
- تلبى حاجة السكان.
- ترفع قيمة الصادرات.
- ترفع مستوى المعيشة.

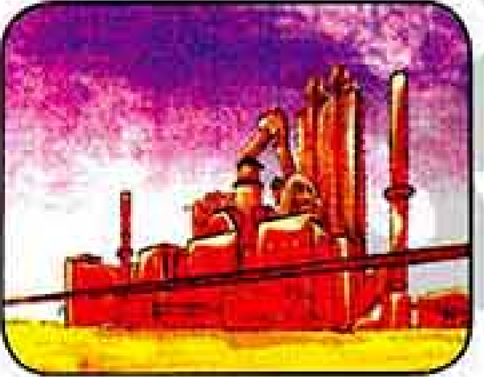
أهم الصناعات المصرية

١- صناعة الغزل والنسيج: أقدم الصناعات المصرية
٢- صناعة الأثاث: بدمياط والقاهرة.
٣- صناعة الأسمدة: تعتمد عليها الأراضى الزراعية.
٤- صناعة الأسمنت: صناعة ملوثة للبيئة

أضرار الصناعة (الصناعة والبيئة)

أدى سوء إدارة بعض الصناعات إلى أضرار كثيرة للبيئة مثل:

(تلوث الماء وتلوث الهواء)





تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢١١

١ فى ضوء ما درست أكمل التخطيط التالى:



٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. (   ) (   )

(ب) تتوافر فى مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. (   ) (   )

(جـ) تسهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر. (   ) (   )

(د) بدأت صناعة الغزل والنسيج فى مصر على يد محمد على. (   ) (   )

٣ أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

(ا) تنقسم الصناعة إلى صناعات .... وصناعات ....

(ب) من المقومات الطبيعية للصناعة .... و................... .

(جـ) تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث ....

(د) أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر .... و................... .

(هـ) من المقومات البشرية لقيام الصناعة .... و................... .

(و) تشمل الخامات اللازمة للصناعة خامات .... وخامات ....

٤ بم تفسر ...؟

(ا) أهمية الصناعة فى مصر.

(ب) ارتباط التلوث البيئى بالصناعة.

٥ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) توافر الأسواق الداخلية والخارجية فى الصناعة.

(ب) زيادة النمو الصناعى.

(جـ) سوء إدارة بعض الصناعات.

٦ ضع دائرة حول الكلمة التى لا تنتمى إلى المجموعة:

(ا) تعدين – بترول – منسوجات – غاز طبيعى.

(ب) غزل ونسيج – أغذية محفوظة – رعى الأغنام – الصناعات الكيميائية.

(جـ) رءوس الأموال – مياه الشرب – مصادر الطاقة – وفرة الخامات.

(د) صناعة الألبان – صناعة الأثاث – صناعة الجبن – صناعة العصائر.



تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢١١

حل التدريب

١ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(ا) تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث ....

(ب) تطورت صناعة الغزل والنسيج على يد .... مؤسس بنك مصر. (الشرقية ٢٠١٨)

(جـ) تعتمد صناعة الأسمدة فى مصر على خام ....

(د) تتركز صناعة الغزل والنسيج بمصر فى ....

(هـ) بدأت صناعة الغزل والنسيج فى مصر على يد .... (سوهاج ٢٠١٦)

(و) من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة فى مصر .... و............... .

(ز) من أنواع الصناعات الصناعة .... والصناعة .... (الإسكندرية ٢٠١٦)

(ح) صناعة الغزل والنسيج من الصناعات .... (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(ط) تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان يقصد به ....

(ى) أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر .... و............... .

(ك) التعدين واستخراج البترول من الصناعات .... (المنوفية ٢٠١٦)

(ل) تتوافر بمصر المقومات .... و............... لقيام الصناعة. (الجيزة ٢٠١٨)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) بدأت صناعة الغزل و النسيج على يد .... (طلعت حرب – سعد زغلول – محمد على – محمد فريد)

(ب) من الصناعات التى تسهم فى تلوث البيئة صناعة ....

(الأثاث – الأسمدة – الغزل والنسيج – الأسمنت)

(جـ) من المقومات البشرية لقيام الصناعة ....

(رءوس الأموال – وسائل النقل – العمالة الوفيرة – كل ما سبق)

(د) تعتبر............... من أشهر مراكز صناعة الأثاث فى مصر. (شبرا الخيمة – المحلة الكبرى – كفر الدوار – دمياط)

(هـ) من المقومات الطبيعية للإنتاج الصناعى فى مصر ....

(وسائل النقل – العمالة الوفيرة – رءوس الأموال – توافر المواد الخام) (سوهاج ٢٠١٥)

(و) من الصناعات الاستخراجية ....

(التعدين – المنسوجات – الصناعات الغذائية – الأثاث) (القاهرة ٢٠١٦)

(ز) الخامات اللازمة للصناعة خامات .... (معدنية – زراعية – حيوانية – كل ما سبق) (الشرقية ٢٠١٥)

(ح) من الصناعات التحويلية صناعة .... (الأثاث – المشروبات – الغزل و النسيج – كل ما سبق)

(ط) يعمل بها أقل من ١٢٪ من الأيدى العاملة .... (الزراعة - الصناعة - الصيد - التجارة)

(ى) من الصناعات الكيميائية صناعة .... (الأسمنت - المشروبات - الحديد والصلب - الأسمدة)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) تقتصر الصناعة على الصناعات التحويلية فقط. ( )

(ب) تسهم الصناعة فى تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات. ( ) (القليوبية ٢٠١٥)

(جـ) صناعة الأسمنت لا تسهم فى تلوث البيئة. ( )

(د) تعتبر القاهرة ودمياط من مراكز صناعة الأثاث. ( ) (بورسعيد ٢٠١٥)

(هـ) صناعة الأسمدة من الصناعات الكيميائية. ( )

(و) صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٥)

(ز) يحدث تلوث المياه بسبب أدخنة وأتربة المصانع. ( )

(ح) الصناعة تسهم فى رفع مستوى المعيشة. ( ) (الشرقية ٢٠١٥)

(ط) تسبب الصناعة أضرارًا كبيرة للبيئة متمثلة فى تلوث الهواء فقط. ( )

(ى) تسهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر. ( ) (الجيزة ٢٠١٨)

(ك) زيادة النمو الصناعى تؤدى إلى نمو المدن وزيادة الهجرة. ( )

(ل) صناعة الأغذية المحفوظة من الصناعات التحويلية. ( ) (الشرقية ٢٠١٨)

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) صناعات تشمل استخراج المواد الخام من المناجم.

(ب) تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة. (الجيزة ٢٠١٥، الإسكندرية ٢٠١٧)

(جـ) تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

٥ صوب ما تحته خط فى العبارات التالية:

(ا) صناعة الأثاث من الصناعات الاستخراجية. (دمياط ٢٠١٧)

(ب) صناعة الأسمدة إحدى الصناعات الطبيعية التى تعتمد على الفوسفات.

(جـ) بدأت صناعة الغزل والنسيج فى مصر على يد طلعت حرب.

٦ بم تفسر..؟

(ا) ارتباط التلوث البيئى بالصناعة. (جنوب سيناء ٢٠١٦)

(ب) أهمية الأسواق لقيام الصناعة.

(جـ) أهمية الصناعة فى مصر. (المنوفية ٢٠١٧)

(د) زيادة النشاط الصناعى. (القاهرة ٢٠١٥)

....

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) زيادة النمو الصناعى. (ب) صناعة الأسمنت.

....

٨ أكمل الجدول التالى لتوضيح أهم الصناعات ومراكزها:

الغزل والنسيج	.........................(١).........................
الأثـــاث	.........................(٢).........................

....

٩ «تعتبر الصناعة مقياسًا لتطور الشعوب».

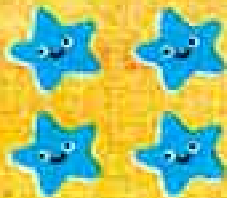
- عرف الصناعة. (القاهرة ٢٠١٦)
- اذكر اثنين من عوامل قيام الصناعة.



سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

(ا) قارن بين: الصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية من حيث: مفهومها وأنواعها.



(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- التوسع فى النشاط الصناعى.



(جـ) برهن على صحة العبارة التالية:

- للصناعة أهمية كبرى فى الاقتصاد المصرى.



«مبروك لقد حصلت على عدد ( ) من نجوم التفوق»



اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ

١ أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

(أ) يعمل فى .... نحو ٢٨ ٪ من القوى العاملة فى مصر.

(ب) من المقومات الطبيعية للصناعة .... و................. .

(جـ) تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه .... (أسيوط ٢٠١٧)

(د) تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعة .... و....................... . (القاهرة ٢٠١٨)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) تعمل .... على توصيل مياه النيل إلى سيناء.

(قناة السويس - ترعة السلام - قناة توشكى - ترعة الإبراهيمية)

(ب) من المقومات الطبيعية للإنتاج الصناعى فى مصر ....

(وسائل النقل - العمالة الوفيرة - رءوس الأموال - توافر المواد الخام) (سوهاج ٢٠١٥)

(جـ) تؤدى التنمية الصناعية إلى توفير فرص العمل ومحاربة ....

(البطالة - العمالة - الاستثمار - التقدم)

(د) تعتبر مدينة .... من أشهر مراكز صناعة الأثاث.

(حلوان - المحلة - كفر الدوار - دمياط) (دمياط ٢٠١٥)

٣ بم تفسر ...؟

(أ) للزراعة فى مصر أهمية كبرى.

(ب) ارتباط التلوث البيئى بالصناعة. (جنوب سيناء ٢٠١٦)

(جـ) صعوبة الصيد فى البحر الأحمر. (القاهرة ٢٠١٧)

(د) أهمية النقل المائى.

٤ (أ) صوب الكلمات التى تحتها خط:

١- تعد وسائل النقل والمواصلات من المقومات الطبيعية للصناعة.

٢- الأيدى العاملة من العوامل الطبيعية لقيام الصناعة. (الفيوم ٢٠١٨)

٣- تخرج ترعة السلام من فرع رشيد.

(ب) برهن على: - أهمية مشروع توشكى.

(جـ) ما النتائج المترتبة على...؟

١- استخدام الوسائل البدائية فى الصيد.

٢- توافر الأسواق الداخلية والخارجية فى الصناعة. (دمياط ٢٠١٦)

الدرس الثالث

النقل والمواصلات والتجارة

النقل: هو الانتقال من مكان إلى آخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.






من خلال الصور التى أمامك اكتب أسماء وسائل النقل التى استخدمتها من قبل:

• .... • .... • ....




القضايا المتضمنة

١- المحافظة على البيئة وحمايتها.
٢- المهارات الحياتية.

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يحدد أنواع النقل فى مصر.
٢- يحدد أرخص وأفضل أنواع النقل.
٣- يكون اتجاهًا إيجابيًا نحو التقدم وحسن استغلال الموارد.
٤- يميز بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية.

تهتم مصر بإقامة شبكة جيدة من طرق النقل والمواصلات وخطوط السكك الحديدية:

أولا النقـــل:

أسباب توافر وسائل نقل جيدة فى مصر: بم تفسر...؟

١- موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم (إفريقيا - آسيا - أوربا).

٢- تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم هما البحر (الأحمر - المتوسط)، يربط بينهما قناة السويس.

٣- امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال فأصبح حلقة وصل بين الوادى والدلتا.

٤- استواء معظم سطح مصر لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية.

٥- اعتدال مناخ مصر طوال العام.

الفرق بين مفهومى النقل والمواصلات والاتصالات:

قارن

مفهوم النقل والمواصلات	مفهوم الاتصالات
• الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.	• اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت.





اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٢

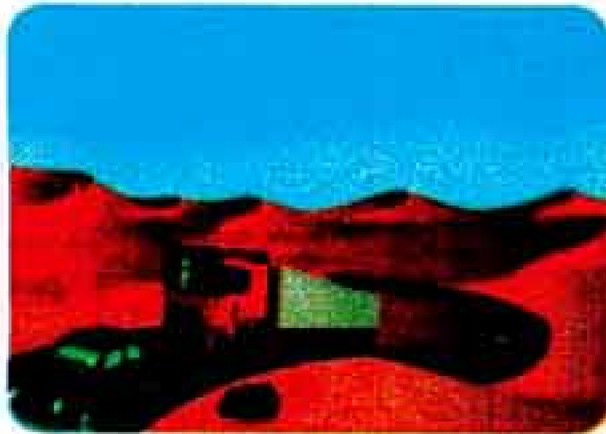
(أ) بم تفسر...؟
- تتوافر فى مصر شبكة نقل جيدة.

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟
١- استواء السطح فى مصر. ٢- امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال.



١ النقل البرى:

الطرق	مترو الأنفاق	السكك الحديدية
• توجد فى مصر طرق ذات مواصفات دولية مثل: (طريق القاهرة - الإسكندرية الصحراوى. - طريق الصعيد الصحراوى). • وهذه الطرق تسهم فى نقل الأفراد والبضائع وربط المدن المصرية ببعضها.	• مصر أول دولة عربية وإفريقية أقامت مترو الأنفاق ليربط بين ثلاث مدن مصرية هى (القاهرة والجيزة وشبرا الخيمة) وهو ما يعرف بإقليم القاهرة الكبرى.	• مصر ثانى دول العالم إنشاء للسكك الحديدية بعد بريطانيا (إنجلترا). • أقيم أول خط للسكك الحديدية بمصر عام ١٨٥٦م بين القاهرة والإسكندرية بطول ٢٠٦ كيلو مترات.





معلومة إثرائية

- حوادث التصادم التى تحدث فى الطرق بين وسائل المواصلات المختلفة كالسيارات والقطارات تنتج عن عدم الالتزام بقواعد المرور أو السرعة الزائدة، أو إهمال صيانة السيارات أو القيادة تحت تأثير المخدرات التى تؤثر على الجهاز العصبى، كما تؤثر على التركيز وتقدير المسافات.
- تسعى الدولة إلى تطوير شبكة الطرق وإنشاء طرق جديدة لتحقيق التنمية فى كافة المجالات.

٢ النقـــل المـــائى:

أهمية النقل المائى: (بم تفسر...؟)

- يعد أرخص وسائل النقل لكنه بطىء؛ لذلك يستخدم فى نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن.


النقل النهرى

ينقسم النقل المـــائى إلى نوعين هما:

النقل المائى

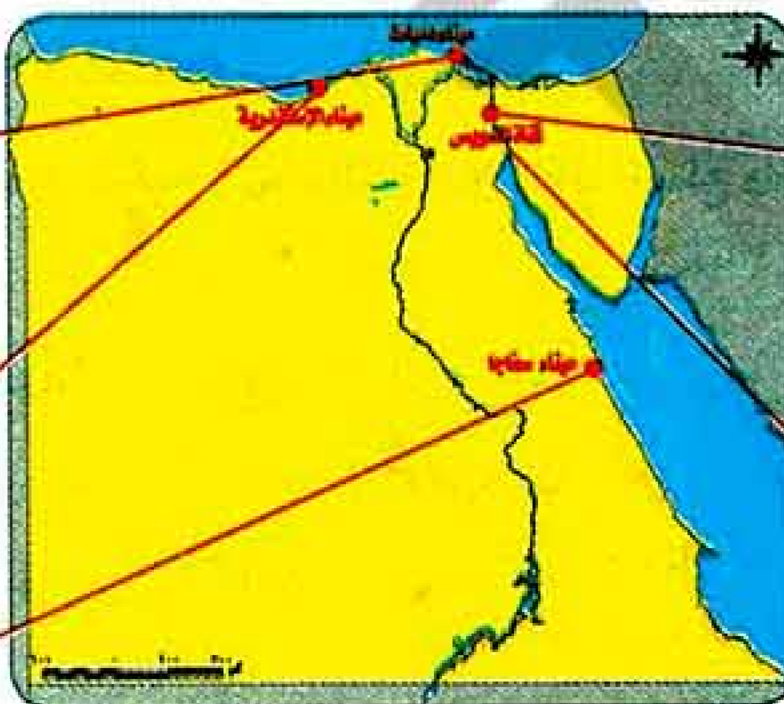
النقل النهرى	النقل البحرى
يستخدم فى نقل البضائع مثل: الفوسفات - الجير - الرمل - الأسمنت - الفخار، وغيرها	يتم عن طريق موانئ مصر على سواحل البحرين الأحمر والمتوسط وقناة السويس


النقل البحرى

أهم الموانئ والممرات البحرية المصرية:

قناة السويس
ممر ملاحى مهم يربط البحر الأحمر جنوبًا بالبحر المتوسط شمالاً لنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله.

قناة السويس الجديدة
تعد تفريعة موازية للقناة القديمة
ساعدت على:
- تضاعف عدد السفن
- تنشيط حركة التجارة
- اختصار زمن الرحلات التجارية



ميناء دمياط
أنشئ ميناء دمياط بهدف تخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

ميناء الإسكندرية
أكثر الموانئ المصرية أهمية لأنه يقع فى مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا فى أوروبا

ميناء سفاجا
يوجد على البحر الأحمر

أهم المشكلات التى تواجه النقل المائى فى مصر:

- وجود السدود والقناطر على طول مجرى نهر النيل (ما النتائج المترتبة على...؟) أدى إلى إعاقة الملاحة النهرية.
- تقل أهمية موانئ البحر الأحمر (بم تفسر...؟) بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود الشعاب المرجانية.



٣ النقــل الجوى:

• تملك مصر ٢٠ مطارًا.



النقل الجوى

مميزاته	أبرز عيوبه
١- السرعة والانتشار. ٢- تخطى المرتفعات والبحار.	١- ارتفاع تكاليف استخدامه مقارنة بالوسائل الأخرى. ٢- تباعد المطارات.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٢

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يعد النقل .... أرخص أنواع النقل. (البرى - المائى - الجوى - الاتصالات)

٢- تعد مصر .... دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية. (أول - ثانى - ثالث - رابع)

٣- من موانئ البحر الأحمر ميناء .... (سفاجا - دمياط - الإسكندرية - بورسعيد)

(ب) بم تفسر...؟

١- إنشاء مصر لمترو الأنفاق. ٢- تقل أهمية موانئ البحر الأحمر. ٣- إنشاء ميناء دمياط.

ثانيا التجــارة



ما المقصود بـ... التجـــارة

• هى عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر.

أنـــواع الـــتجـــارة:

١- التجارة الداخلية	نوع التجارة	٢- التجارة الخارجية
انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.	مفهومها	انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة.
١- نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى المصانع. ٢- نقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك.	أهدافها	١- تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج. (بم تفسر...؟) لتوفير النقد الأجنبى. ٢- توفير مزيد من فرص العمل عن طريق عملية التصدير. ٣- سد حاجة السكان خاصة من الغذاء والوسائل التكنولوجية التى تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها وذلك عن طريق عملية الاستيراد.
تعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق توفير وسائل النقل ومد طرق المواصلات.	وسائل تنميتها	١- عقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى. ٢- المشاركة فى عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا فى إفريقيا. ٣- تحسين المنتجات الصناعية المصرية.



ما المقصود بـ ... تجمع الكوميسا

- اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة إفريقية، منها مصر.

انتبه إلى

- تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية ثانى أكبر شريك تجارى لمصر بعد دول الاتحاد الأوربى.

اختبر نفسك

- وضح المقصود بالمصطلحات الآتية:

١- الكوميسا. ٢- التجارة الداخلية. ٣- التجارة الخارجية.

مجاب عنها ص ٢١٢



مفاهيم ومصطلحات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	النقل والمواصلات	الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.
٢	الاتصالات	اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت.
٣	التجارة	عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر.
٤	التجارة الداخلية	انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.
٥	التجارة الخارجية	انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة.
٦	تجمع الكوميسا	اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة إفريقية، منها مصر.



النقــــل والمواصـــلات والتجـــارة

١ النقــل والمواصلات

أنواع النقــــل

أ بري

السكك الحديدية

- **القطارات**: مصر تمتلك ثانى أقدم سكة حديد فى العالم ١٨٥٦م
- **مترو الأنفاق**: يربط إقليم القاهرة الكبرى

الطـــــرق

- **الشاحنات والسيارات**: تسهم فى نقل الأفراد وربط المدن ببعضها

ب جوى

مميزاتـــه

١- السرعة
٢- الانتشار
٣- تخطى المرتفعات والبحار

عيوبــــه

١- ارتفاع تكاليف استخدامه
٢- تباعد المطارات

جـ مائى

نهـــرى: (نهر النيـل) رخيص بنقل البضاعة الضخمة رخيصة الثمن

بحـــرى: البحر المتوسط، البحـــر الأحمــر

أسباب توافر وسائل النقل فى مصر

- الموقـع المتميز بين قارات العالـــم القديم.
- قناة السويـس التى تربط بين البحرين الأحمر والمتوسط.
- استـــــواء السطــــــــح .
- اعتـــــدال المنــــــاخ.
- نهـــر النيـــل الذى يمتد من الجنوب للشمال.

٢ التجـــارة

أنواع التجـــارة

أ تجارة داخلية (داخل حدود الدولة)

هدفهـــا

- نقل المواد الخام لمناطق التصنيع.
- نقل السلــع المصنعــة لمناطق الاستهلاك.



ب تجارة خارجية (مع الدول الأخرى)

هدفهـــا

- تصدير الفائض.
- توفير فرص عمل.
- توفير النقد الأجنبى.
- سد حاجة السكان عن طريق الاستيراد.



تنميــــة التجـــارة

تنمية التجارة الخارجية:

- عقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى.
- المشاركة فى التجمعات الاقتصادية.
- تحسين المنتجات المصرية.



انتبه إلى

- الولايات المتحدة ثانى شريك تجارى لمصر بعد الاتحاد الأوربى.
- الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة.

تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢١٢

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) يعد النقل الجوى أرخص وسائل النقل. (   )
(ب) يقتصر النقل البرى على الطرق المرصوفة. (   )
(جـ) أقيم أول خط سكة حديد فى مصر ليربط بين الإسكندرية والقاهرة. (   )
(د) مصر أقدم دولة فى إفريقيا استخدامًا للسكك الحديدية. (   )
(هـ) قناة السويس توفر تكاليف الرحلة بين شرق العالم وغربه. (   )

٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) ينقسم النقل البرى إلى .... و ....
(ب) يربط مترو الأنفاق بين مدن القاهرة الكبرى وهى.............. و.............. و.............. .
(جـ) يعتبر ميناء .... أهم موانئ مصر على البحر المتوسط.
(د) تقل أهمية الموانئ الموجودة على البحر .... لوجود الشعاب المرجانية و ....
(هـ) يستخدم النقل النهرى لنقل الجير و ....

٣ بم تفسر ...؟

(ا) استخدام النقل المائى فى نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن.
(ب) إنشاء ميناء دمياط.
(جـ) ميناء الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية.
(د) تنوع وسائل النقل فى مصر.
(هـ) أهمية قناة السويس كممر ملاحى.

٤ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.
(ب) إقامة مشروع مترو الأنفاق.

٥ ماذا يحدث إذا ...؟

(ا) لم يتم حفر قناة السويس.
(ب) تجمدت البحار فى مصر.
(جـ) لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) يرجع توافر وسائل النقل البرى فى مصر إلى .... (كثرة الموانئ - استواء معظم السطح - كثرة المطارات - ارتفاع الجبال)
(ب) يعوق الملاحة النهرية فى مصر .... (تجمد النهر - السدود والقناطر - قلة السفن - صيد الأسماك)
(جـ) الكوميسا هو اتحاد اقتصادى يضم دول .... (أوربا - شرق وجنوب إفريقيا - أمريكا الجنوبية - شرق آسيا)

٧ ضع دائرة حول الكلمة التى لا تنتمى إلى المجموعة مع التفسير:

(ا) سيارة - أتوبيس - سكك حديدية - مطار.
(ب) قارب - طائرة - سفينة - باخرة.



تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢١٢

تدريبات إضافية

١ أكمل العبارات الآتية:

(ا) يبلغ عدد الدول فى تجمع .... ٢٠ دولة إفريقية منها مصر.

(ب) يقع ميناء سفاجا على البحر .... (الدقهلية ٢٠١٨)

(جـ) تربط قناة السويس البحرين .... ، .... (الفيوم ٢٠١٧)

(د) تعتبر مصر ثانية دول العالم استخدامًا لـ .... بعد إنجلترا.

(هـ) أقيم أول خط سكة حديدى فى مصر بين .... و.................... عام ١٨٥٦م.

(و) تمتلك .... حوالى ٢٠ مطارًا.

(ز) أنشئ أول خط .... فى مصر عام ١٨٥٦م. (الشرقية ٢٠١٥)

(ح) يشمل النقل البرى الطرق و .... (الإسماعيلية ٢٠١٥)

(ط) تقل أهمية الموانئ على البحر الأحمر بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود .... (كفر الشيخ ٢٠١٦)

(ى) يتميز النقل الجوى بـ.................... و.................... . (القاهرة ٢٠١٦)

(ك) أرخص أنواع النقل هو النقل .... (القاهرة ٢٠١٦)

(ل) أنشئ ميناء .... لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

(ا) يعوق الملاحة النهرية فى مصر ....
(تجمد النهر – قلة السفن – صيد الأسماك – السدود والقناطر) (كفر الشيخ ٢٠١٥)

(ب) أرخص وسائل النقل هو النقل .... (المائى – الجوى – البرى – النهرى) (الشرقية ٢٠١٥)

(جـ) يرجع توافر وسائل النقل البرى فى مصر إلى ....
(كثرة الموانئ – استواء معظم السطح – كثرة المطارات – ارتفاع الجبال) (الإسماعيلية ٢٠١٥)

(د) تعد مصر .... دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (أولى – ثانية – ثالثة – رابعة) (المنيا ٢٠١٥، الشرقية ٢٠١٧)

(هـ) من أهم الموانئ المصرية على البحر المتوسط .... (الإسكندرية – السويس – سفاجا – الغردقة) (سوهاج ٢٠١٥)

(و) يربط مترو الأنفاق بين مدن ....
(الوجه القبلى – القاهرة الكبرى – القناة – الحدود) (المنوفية ٢٠١٦، السويس ٢٠١٧)

(ز) يعتبر أسرع وسائل النقل ولكنه أغلى تكلفة، هو النقل .... (البحرى – البرى – الجوى – النهرى) (الجيزة ٢٠١٧)

(ح) يعد النقل .... أفضل وسائل نقل البضائع ثقيلة الوزن وضخمة الحجم.

(البرى - النهرى -الجوى - البحرى) (الجيزة ٢٠١٧)

(ط) أول خط سكة حديدية فى مصر كان يربط بين ....

(الإسكندرية وطنطا - الإسكندرية والقاهرة -الإسكندرية وأسوان -القاهرة والسويس) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ى) الكوميسا هو اتحاد اقتصادى يضم دول ....

(أوربا - شرق وجنوب إفريقيا - أمريكا الجنوبية - شرق آسيا) (الجيزة ٢٠١٧)

(ك) ثانى أكبر شريك تجارى لمصر هو .... (الاتحاد الأوروبى - فرنسا - الولايات المتحدة الأمريكية -ليبيا) (الدقهلية ٢٠١٥)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) من أهم الطرق البرية ذات المواصفات الدولية فى مصر طريق العين السخنة. (   )

(ب) النقل المائى من أرخص وسائل النقل. (   )

(جـ) تقل أهمية الموانئ على البحر المتوسط عن موانئ البحر الأحمر. (   )

(د) يعتبر النقل الجوى أرخص وسائل النقل. (   ) (الجيزة ٢٠١٨)

(هـ) تتم التجارة الداخلية بين مصر ودول العالم. (   )

(و) الاتصال هو اتصال الأفراد دون انتقال وذلك عبر الهاتف أو الإنترنت. (   )

(ز) الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا. (   ) (أسيوط ٢٠١٥)

(ح) يشمل النقل البرى السكك الحديدية والطرق. (   ) (جنوب سيناء ٢٠١٦)

(ط) مصر أقدم دولة فى إفريقيا استخدامًا للسكك الحديدية. (   ) (الجيزة ٢٠١٦)

(ى) يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. (   ) (البحيرة ٢٠١٦، الجيزة ٢٠١٧)

(ك) مصر أولى الدول العربية التى أقامت مترو الأنفاق. (   ) (البحيرة ٢٠١٧)

(ل) تعتبر مصر ثانى دولة فى العالم استخدامًا للسكك الحديدية بعد إنجلترا. (   ) (القليوبية ٢٠١٥)

(م) تصل قناة السويس نهر النيل بالبحرين الأحمر والمتوسط. (   ) (الإسماعيلية ٢٠١٥)

(ن) تم إنشاء ميناء دمياط لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية. (   ) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(س) يقتصر النقل البرى على الطرق البرية. (   ) (السويس ٢٠١٧)

(ع) من مميزات النقل الجوى تباعد المطارات. (   )

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة إفريقية منها مصر. (الجيزة ، دمياط ٢٠١٧)

(ب) من أهم الموانئ المصرية ويقع فى مواجهة أكثر المناطق تقدمًا فى أوربا.

(جـ) اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت. (المنوفية ، دمياط ٢٠١٧)

(د) نقل يتم عن طريق المياه وهو أرخص أنواع النقل. (بنى سويف ٢٠١٦)

(هـ) التجارة التى تعبر حدود الدولة إلى الدول الأخرى. (أسيوط ٢٠١٦)

(و) حركة البيع والشراء وانتقال الخدمات من مكان إلى آخر. (الفيوم ٢٠١٥)

(ز) الانتقال من مكان إلى آخر بواسطة وسائل النقل البرى و المائى.

(ح) انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة. (القاهرة ٢٠١٥ ، الإسكندرية ٢٠١٦)

(ط) وسيلة مواصلات تربط بين ما يعرف بإقليم القاهرة الكبرى. (القليوبية ٢٠١٧)

٥ صوب ما تحته خط:

(ا) تصل قناة السويس نهر النيل بالبحر الأحمر. (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ب) تعتبر مصر ثانية دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية بعد فرنسا. (دمياط ٢٠١٧)

٦ بم تفسر...؟

(ا) أسباب وفرة وسائل النقل المختلفة فى مصر.

(ب) إنشاء ميناء دمياط.

(جـ) قلة أهمية موانئ البحر الأحمر. (القاهرة ٢٠١٦)

(د) أهمية ميناء الإسكندرية.

(هـ) تعد مصر من الدول الرائدة فى إنشاء السكك الحديدية.

(و) سهولة إنشاء الطرق والسكك الحديدية. (القاهرة ٢٠١٦)

(ز) يعوق النقل الجوى بعض المعوقات .

(ح) توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة. (بورسعيد ٢٠١٦)

(ط) أهمية مترو الأنفاق للقاهرة الكبرى (الإسماعيلية ٢٠١٦)

(ى) أهمية النقل الجوى. (بورسعيد ٢٠١٥)

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

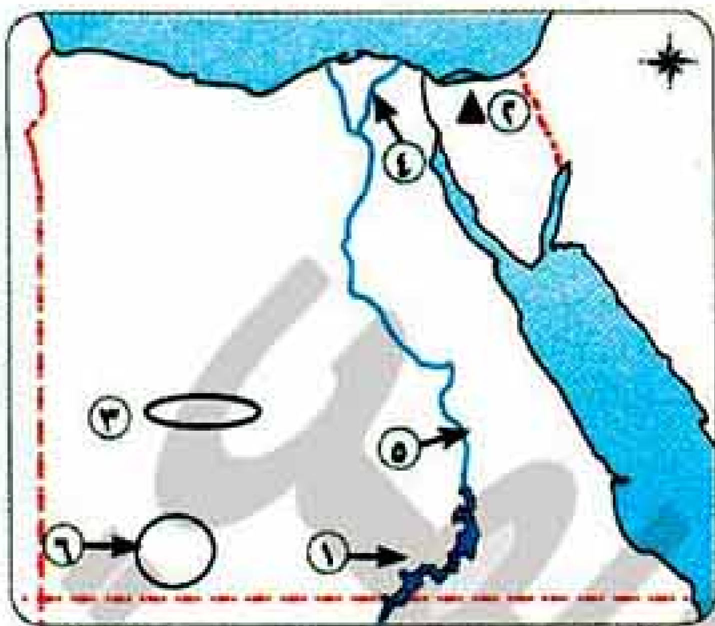
(ا) إنشاء مترو الأنفاق.

(ب) استواء السطح فى مصر.

(جـ) كثرة الشعاب المرجانية فى البحر الأحمر. (بنى سويف ٢٠١٥)

(د) زيادة الصادرات المصرية. (البحيرة ٢٠١٧)

٨ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:



١- بحيرة ....
٢- منجم فحم ....
٣- منطقة استخراج الفوسفات ....
٤- فرع من فروع نهر النيل ....
٥- محطة توليد كهرباء ....
٦- مشروع استصلاح زراعى ....



سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

(أ) ماذا يحدث إذا...؟

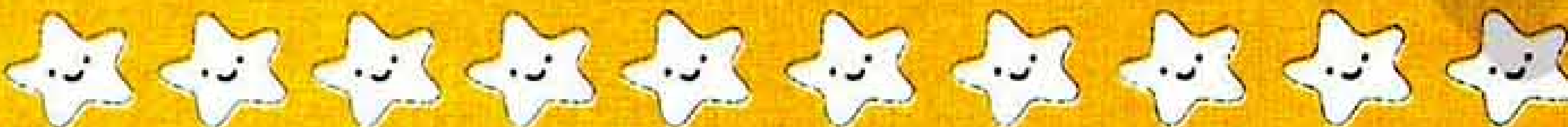
- لم تهتم مصر بإنشاء شبكة نقل ومواصلات جيدة.
- لم يتم بناء السدود والقناطر.

(ب) ما مقترحاتك لتطوير النقل المائى؟

(جـ) أكمل الشكل التالى لأهم الموانئ المصرية وأهميتها:

.... أكثر الموانئ المصرية أهمية لأنه يقع فى مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا فى أوربا	ميناء دمياط أنشئ ميناء دمياط بهدف	ميناء سفاجا	.... ممر ملاحى هام يربط البحر الأحمر جنوبًا بالبحر المتوسط شمالاً للنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله.	قناة السويس الجديدة ....

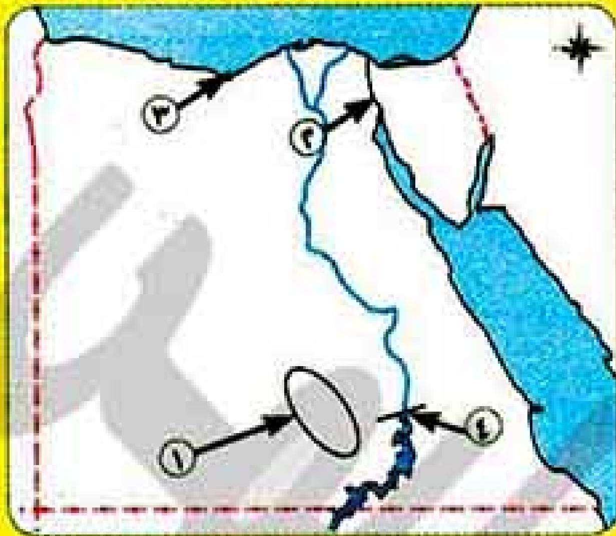
«مبروك لقد حصلت على عدد (   ) من نجوم التفوق»



يجيب عنه التلميذ

اختبار تراكمى على الدروس السابقة

١ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:



١- مشروع تنمية زراعية ....

٢- ممر ملاحى هام ....

٣- ميناء ....

٤- السد ....

٢ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

(ب) مشروع يعتمد على المياه الجوفية لاستصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان. (سوهاج ٢٠١٨)

(جـ) زيادة إنتاج الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة.

(د) حركة البيع والشراء وانتقال الخدمات من مكان إلى آخر. (الفيوم ٢٠١٥)

٣ أكمل العبارات التالية:

(ا) من مشروعات التنمية الزراعية مشروع .... و ....

(ب) من الصناعات الكيميائية فى مصر صناعة .... (الدقهلية ٢٠١٨)

(جـ) يعوق كل من .... و .... النقل النهرى فى نهر النيل بمصر.

(د) لا يكفى الإنتاج السمكى حاجة السكان بسبب قلة ....

٤ بم تفسر ...؟

(ا) أهمية النقل المائى.

(ب) لميناء الإسكندرية أهمية كبيرة.

(جـ) إنشاء ميناء دمياط. (الجيزة ٢٠١٦)

٥ ماذا يحدث إذا...؟

(ا) تم ردم نهر النيل. (القاهرة ٢٠١٧)

(ب) لم يتم إقامة مشروع مترو الأنفاق.

(جـ) انخفضت أسعار النقل الجوى.

٦ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) كثرة الشعاب المرجانية فى البحر الأحمر.

(ب) إقامة مترو الأنفاق فى مصر. (المنيا ٢٠١٥)

تدريبات الكتاب المدرسى على الوحدة الثانية

مجاب عنها ص ٢١٢

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) نقل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء يعتمد على مشروع توشكى. ( )
(ب) تكثر المراعى الطبيعية فى مصر. ( )
(جـ) تستخدم مصر الوسائل الحديثة فى الصيد. ( )
(د) الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دولًا من آسيا. ( )
(هـ) صناعة السيارات فى مصر من الصناعات الاستخراجية. ( )
(و) يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. ( )

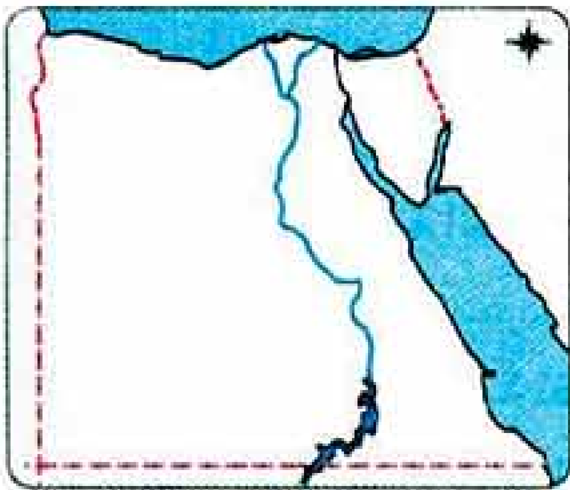
٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) يعد انتقال السلع والخدمات بين الدول ....
(ب) تزرع أراضى شرق العوينات اعتمادًا على المياه ....
(جـ) ينقسم النقل إلى نقل .... ونقل .... ونقل ....
(د) تتركز صناعة الأثاث فى مصر بمدينتى .... و................ .

٣ بم تفسر ...؟

(ا) خطورة إقامة المصانع داخل المدن السكنية.
(ب) ازدهار الصناعة فى مصر.
(جـ) توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة.

٤ اكتب على الخريطة الصماء لمصر المواقع الآتية:



١- ميناء الإسكندرية.
٢- قناة توشكى.
٣- قناة السويس.
٤- بحيرة ناصر (السد العالى).

٥ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) إقامة مشروع توشكى وشرق العوينات.
(ب) تطوير وسائل النقل البرى.
(جـ) زيادة الصادرات المصرية.

٦ ماذا يحدث إذا لم ...؟

(ا) يتوافر الغاز الطبيعى والبترول فى مصر.
(ب) يتم إقامة مشروع مترو الأنفاق.

٧ أجب عما يأتى:

(ا) ما رأيك فى ردم البحيرات المالحة شمال مصر والبناء عليها؟
(ب) ما مقترحاتك للتخلص من قش الأرز مع المحافظة على البيئة؟

٨ **اكتب ما تشير إليه العبارة:**

(ا) عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.
(ب) انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة.
(جـ) زيادة الإنتاج الزراعى عن طريق التوسع الأفقى والرأسى (*).
(د) زيادة مساحة الأراضى المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضى (*).
(هـ) اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها ٢٠ دولة إفريقية.

تدريبات الأضواء العامة على الوحدة الثانية

المجموعة الأولى: **أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:**

١ - تبلغ مساحة .... فى مصر ٨,٥ مليون فدان، وهو ما يوازى ٤٪ من مساحة ....
٢ - يعمل فى الزراعة نحو ٢٨٪ من إجمالى .... فى مصر.
٣ - تمد .... مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضى بها.
٤ - يقل إنتاج الأسماك فى .... لوجود الشعاب المرجانية. (الشرقية ٢٠١٧)
٥ - يحتل محصول .... المركز الأول فى صادرات مصر الزراعية.
٦ - من نماذج مشروعات التنمية الزراعية فى مصر مشروع .... لتوصيل المياه لشمال سيناء ومشروع واحة ....
٧ - من مشروعات التنمية الزراعية مشروع .... و .... جنوب الصحراء الغربية.
٨ - تعتمد الزراعة فى مشروع شرق العوينات على .... (الدقهلية ٢٠١٥)
٩ - تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات تحويلية وصناعات .... (الإسماعيلية ٢٠١٥)
١٠- من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر ....، ....
١١- ساهمت .... بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصرى سنة ٢٠٠٧م.
١٢- بدأت صناعة الغزل والنسيج فى مصر على يد .... (سوهاج ٢٠١٦)
١٣- تعتبر مصر .... دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية.
١٤- مصر أول دولة عربية تقيم مترو الأنفاق ليربط بين .... الكبرى.
١٥- تم إنشاء ميناء دمياط لتخفيف الضغط عن ميناء ....
١٦- تتوافر بمصر المقومات .... و .... لقيام الصناعة. (الجيزة ٢٠١٨)
١٧- يعتبر ميناء .... من أهم الموانئ على البحر المتوسط.
١٨- يتميز النقل الجوى بـ .... و .... (القاهرة ٢٠١٨)
١٩- ثانى أكبر شريك تجارى لمصر هو ....

المجموعة الثانية: **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:**

١ - يتنوع النشاط الاقتصادى فى بلدنا مصر. ( )
٢ - تساهم الزراعة بنحو ٢٠٪ من جملة الصادرات. ( )

(*) تم جعل المعلومة ضمن المعلومات الإثرائية فى الكتاب المدرسى

٣ - تحتل البطاطس المركز الثانى فى الصادرات. ( ) (أسيوط ٢٠١٨)

٤ - ترعة السلام الهدف منها توصيل المياه إلى شمال سيناء. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٨)

٥ - بحيرة ناصر من أهم مصايد المياه المالحة فى مصر. ( )

٦ - تم توصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عن طريق قناه توشكى. ( )

٧ - تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى مصر نحو ٨,٥ مليون فدان. ( ) (القاهرة ٢٠١٦)

٨ - تتعدد مصايد الأسماك فى مصر. ( )

٩ - نهر النيل والبحيرات المصدر الوحيد للثروة السمكية. ( )

١٠- تشتهر مصر بوفرة المراعى الطبيعية ذات الأهمية الاقتصادية. ( ) (المنوفية ٢٠١٦)

١١- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات بدائية وأخرى تحويلية. ( )

١٢- تعمل مصر على تنمية تجارتها الخارجية عن طريق عقد الاتفاقات. ( ) (الغربية ٢٠١٦)

١٣- من أهم الصناعات المصرية صناعة الغزل والنسيج وصناعة الأثاث. ( )

١٤- بدأت صناعة الغزل والنسيج على يد طلعت حرب ١٩٢٠م. ( ) (سوهاج ٢٠١٨)

١٥- تعتبر القاهرة ودمياط من مراكز صناعة الأثاث. ( )

١٦- تساهم الصناعة فى تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات. ( ) (القليوبية ٢٠١٥)

١٧- تتوافر فى مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. ( )

١٨- الأسواق ووسائل النقل من المقومات البشرية لقيام الصناعة. ( )

١٩- صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٥)

٢٠- أدى عدم استواء السطح فى مصر لإعاقة إنشاء الطرق. ( )

٢١- اعتدال مناخ مصر طوال العام يوفر الجو الملائم لسهولة النقل. ( )

٢٢- يشمل النقل البرى السكك الحديدية والطرق. ( )

٢٣- تعتبر مصر ثانى دولة فى العالم استخدامًا للسكك الحديدية بعد إنجلترا. ( ) (الإسماعيلية ٢٠١٦)

٢٤- مصر ثانى دولة عربية وإفريقية أقامت مترو الأنفاق. ( )

٢٥- يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. ( ) (البحيرة ٢٠١٦)

٢٦- يؤدى النمو السكانى السريع فى مصر إلى تقليل إنجازات النشاط الاقتصادى. ( )

المجموعة الثالثة: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - تبلغ مساحة الأراضى .... فى مصر ٨,٥ مليون فدان.
(الصحراوية - الجبلية - الزراعية - الساحلية)

٢ - تساهم الزراعة بنحو ٢٠٪ من جملة .... السلعية فى مصر. (الواردات - الصادرات - الإنتاج - المحاصيل)

٣ - يحتل .... المركز الأول فى الصادرات الزراعية المصرية. (البرتقال - الذرة - القمح - القطن)

٤ - يعتبر.................. أكبر شريك تجارى لمصر. (الكوميسا - الاتحاد الإفريقى - الاتحاد الأوروبى - الخليج العربى)

٥ - يعوق الملاحة النهرية فى مصر .... (تجمد النهر - قلة السفن - صيد الأسماك - السدود والقناطر)

٦ - يتم تزويد قناة توشكى بمياه من .... (فرع رشيد - بحيرة ناصر - المياه الجوفية - فرع دمياط) (الأقصر ٢٠١٦)

٧ - من المقومات الطبيعية للإنتاج الصناعى فى مصر ....

(وسائل النقل - العمالة الوفيرة - رءوس الأموال - توافر المواد الخام) (سوهاج ٢٠١٥)

٨ - ترجع صعوبة الصيد فى البحر .... للشعاب المرجانية. (المتوسط - الأحمر - الميت - الشمال)

٩ - يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على .... (شمال سيناء - الساحل الشمالى - الواحات - كل ما سبق)

١٠- من الصناعات الاستخراجية .... (التعدين - المنسوجات - الصناعات الغذائية - الأثاث)

١١- بدأت صناعة الغزل والنسيج على يد .... (مصطفى كامل - محمد فريد - سعد زغلول - محمد على)

١٢- يربط مترو الأنفاق بين إقليم .... (الوجه القبلى - القاهرة الكبرى - القناة - الحدود) (المنوفية ٢٠١٦)

١٣- من الصناعات الملوثة للبيئة صناعة .... (الإلكترونيات - النسيج - الأسمنت - الأغذية المحفوظة)

١٤- يرجع توافر وسائل النقل البرى فى مصر إلى .... (كثرة الموانئ - استواء السطح - كثرة المطارات - ارتفاع الجبال)

المجموعة الرابعة: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- اتحاد اقتصادى وسياسى للدول الأوروبية يضم ٢٨ دولة من دول أوروبا. (أسيوط ٢٠١٨)

٢- اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا. (البحيرة ٢٠١٨)

٣ - تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

٤ - الصناعات التى تشمل استخراج المواد الخام من الطبيعة.

٥ - الانتقال من مكان إلى آخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.

٦ - اتصال الأفراد دون انتقال وذلك عبر الهاتف والإنترنت. (دمياط ٢٠١٨)

٧ - انتقال السلع والخدمات من مكان لآخر.

٨ - التجارة التى تتم داخل حدود مصر.

٩ - التجارة التى تعبر حدود الدولة إلى دول العالم المختلفة. (بنى سويف ٢٠١٨)

١٠- مدى استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن.

المجموعة الخامسة: بم تفسر...؟

١ - أهمية الزراعة فى مصر. (المنوفية ٢٠١٨)

٢ - أهمية التنمية الزراعية فى مصر. (القاهرة ٢٠١٨)

٣ - أهمية مشروع توشكى الاقتصادية.

٤ - أهمية مشروع ترعة السلام الاقتصادية.

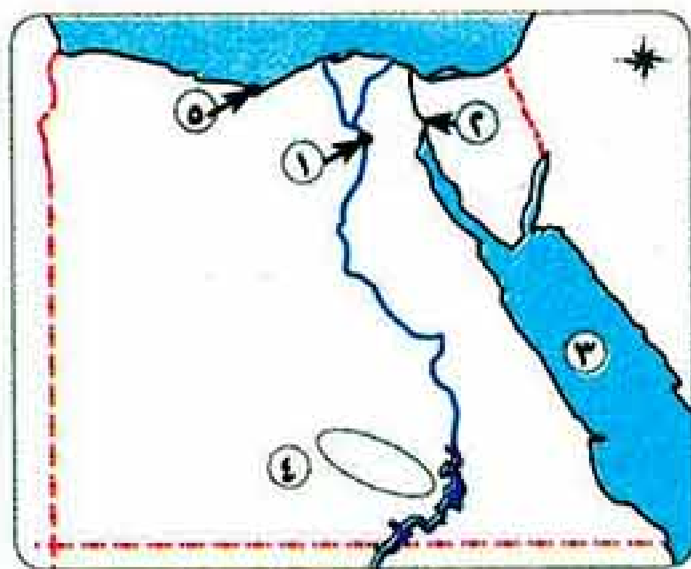
٥ - أهمية مشروع شرق العوينات.
٦ - لا يكفى إنتاج مصر من الأسماك حاجة سكانها.
٧ - قلة الإنتاج السمكى فى البحر الأحمر.
٨ - أهمية النقل الجوى. (قنا ٢٠١٨)
٩ - الإنتاج الحيوانى لا يكفى استهلاك السكان من اللحوم فى الدولة.
١٠- أهمية الصناعة لمصر. (القاهرة ٢٠١٨)
١١- أهمية مشروع الفرافرة. (بنى سويف ٢٠١٨)
١٢- أهمية الأسواق للصناعة.
١٣- توقيع مصر الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة.
١٤- توافر النقل والمواصلات فى مصر.
١٥- أهمية قناة السويس. (القاهرة ٢٠١٨)
١٦- أهمية مترو الأنفاق.
١٧- أهمية النقل المائى.
١٨- ميناء الإسكندرية من أهم الموانئ المصرية.
١٩- إنشاء ميناء دمياط.
٢٠- صعوبة الصيد من البحر الأحمر.
٢١- يواجه النقل النهرى فى مصر عدة مشاكل.
٢٢- للنقل الجوى عدة سلبيات تحد من انتشاره.
٢٣- تلوث مياه نهر النيل.
٢٤- ارتباط التلوث البيئى بالصناعة. (كفر الشيخ ٢٠١٨)
٢٥- تنوع وسائل النقل فى مصر.

المجموعة السادسة: ما النتائج المترتبة على ...؟

١ - وجود الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر.
٢ - استواء معظم سطح مصر.
٣ - إنشاء مترو الأنفاق.
٤ - إقامة مشروع شرق العوينات.
٥ - زيادة الصادرات المصرية للخارج.
٦ - حفر قناة السويس. (القاهرة ٢٠١٨)
٧- كثرة المطارات فى مصر.
٨ - توافر الأسواق الخارجية والداخلية فى الصناعة.
٩- تدريب الصيادين على وسائل الصيد الحديثة.
١٠- تلوث البحيرات الطبيعية فى مصر.

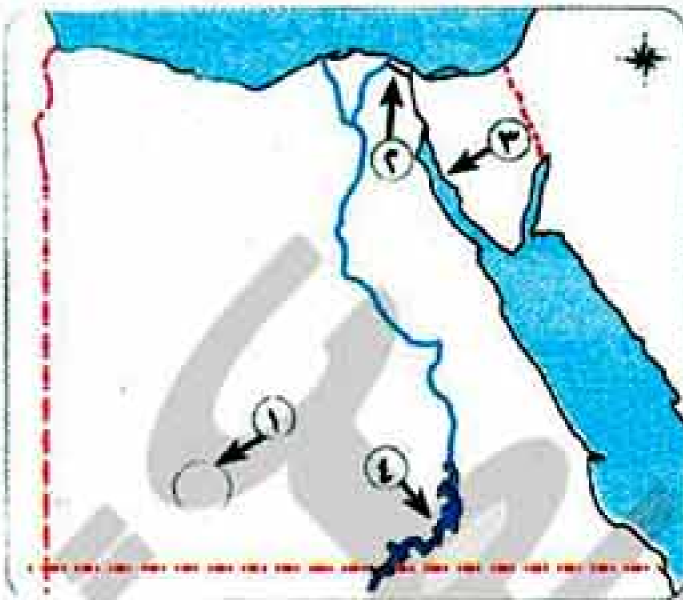
المجموعة السابعة: الخرائط:

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:



١- مدينة صناعية هامة ....
٢- ممر ملاحى هام ....
٣- البحر................................ .
٤- مشروع تنمية زراعية................................ .
٥- ميناء ....

(ب) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب ما تدل عليه الأرقام:



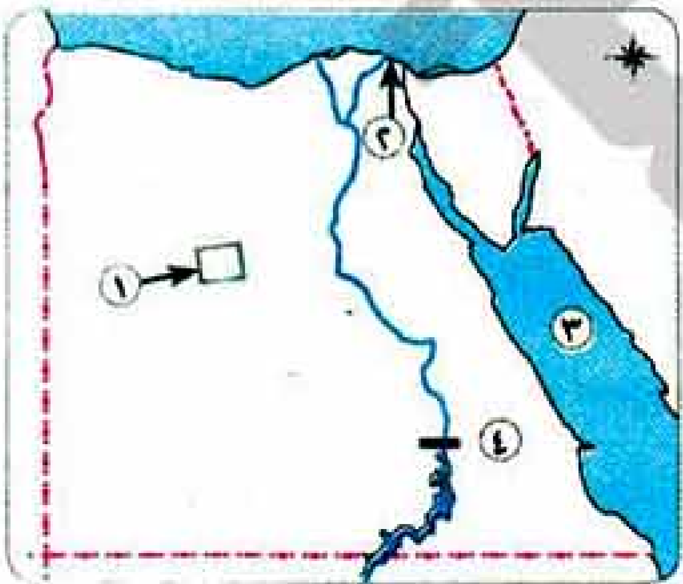
١- مشروع تنمية زراعية ....

٢- ترعة ....

٣- خليج ....

٤- بحيرة ....

(جـ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب ما تدل عليه الأرقام:



١- من مشاريع التنمية الزراعية ....

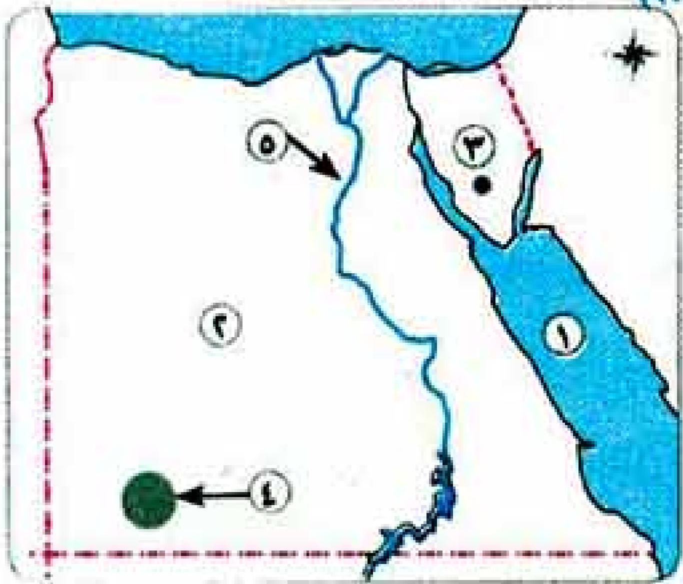
٢- ميناء ....

٣- البحر ....

٤- السد ....

المجموعة الثامنة: خرائط محافظات على وحدات الجغرافيا:

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام على الخريطة: (الدقهلية ٢٠١٧)



١- البحر ....

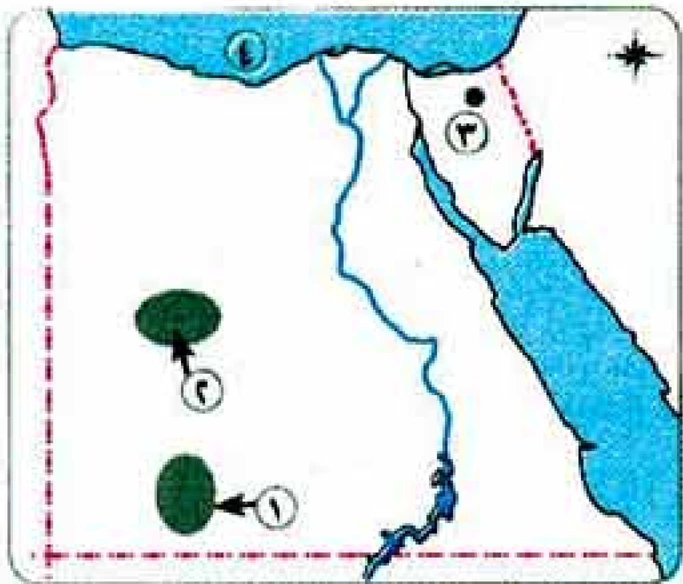
٢- الصحراء ....

٣- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

٤- مشروع ....

٥- نهر ....

(ب) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام الآتية: (بورسعيد ٢٠١٧)



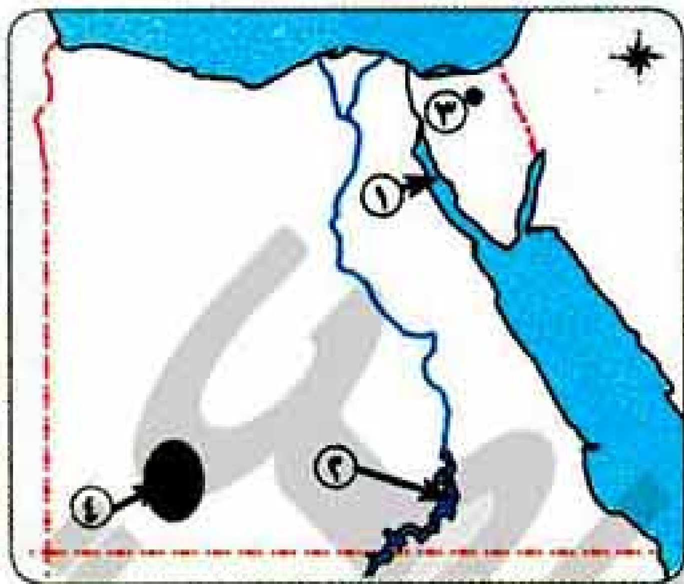
١- من مشروعات الرى مشروع ....

٢- منطقة لاستخراج الفوسفات ....

٣- منطقة جبل .... لاستخراج الفحم.

٤- البحر ....

(جـ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام الآتية: (قنا ٢٠١٧)



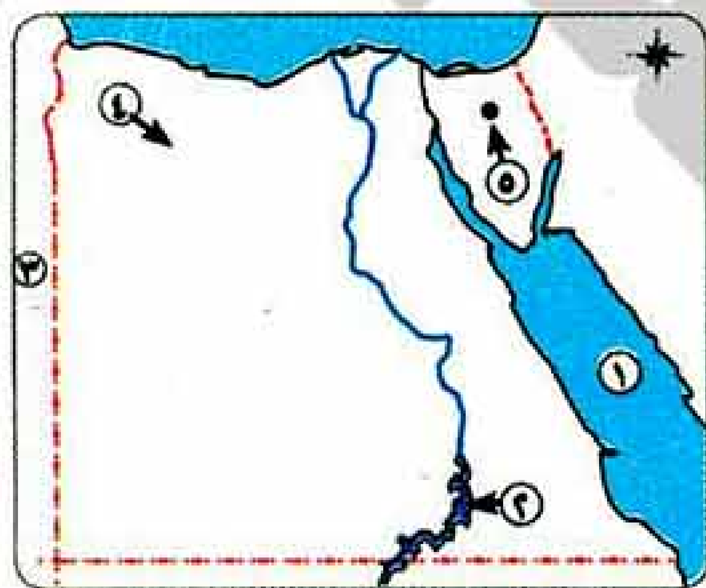
١- خليج ....

٢- بحيرة ....

٣- منطقة لاستخراج الفحم ....

٤- مشروع ....

(د) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام الآتية: (كفر الشيخ ٢٠١٧)



١- البحر ....

٢- بحيرة ....

٣- دولة ....

٤- منخفض ....

٥- منطقة لاستخراج الفحم ....

المجموعة التاسعة: أسئلة متنوعة:

قارن بين:

(ا) المقومات الطبيعية والبشرية لقيام الصناعة.

(ب) أهمية النقل النهرى - أهمية النقل البحرى.

(جـ) أهداف التجارة الداخلية - أهداف التجارة الخارجية.

(د) أهمية مشروع ترعة السلام - أهمية مشروع شرق العوينات.

(هـ) مفهوم الاتحاد الأوربى - تجمع الكوميسا.

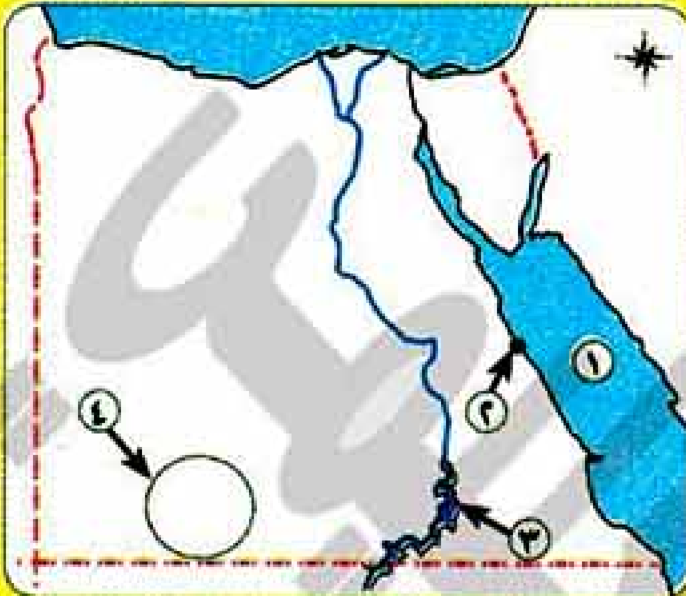
(و) الصناعة الاستخراجية - الصناعة التحويلية من حيث (المفهوم - أمثلة لكل منهما).





اختبار الأضواء على الوحدة الثانية

① اكتب مدلول الأرقام على الخريطة الصماء لمصر: (القاهرة ٢٠١٧)



١- البحر ....
٢- ميناء ....
٣- بحيرة ....
٤- مشروع ....

② اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(أ) نهر النيل المصدر الوحيد للمصايد السمكية فى مصر. ( )
(ب) يصعب الصيد فى البحر المتوسط لانتشار الشعاب المرجانية. ( )
(جـ) تعتبر صناعة الغزل والنسيج من الصناعات التحويلية. ( ) (سوهاج ٢٠١٨)

③ قارن بين كل من:

(أ) الصناعات الاستخراجية - الصناعات التحويلية من حيث (مفهومهما - أمثلة لكل منهما).
(ب) التجارة الداخلية - التجارة الخارجية.

④ بم تفسر ...؟

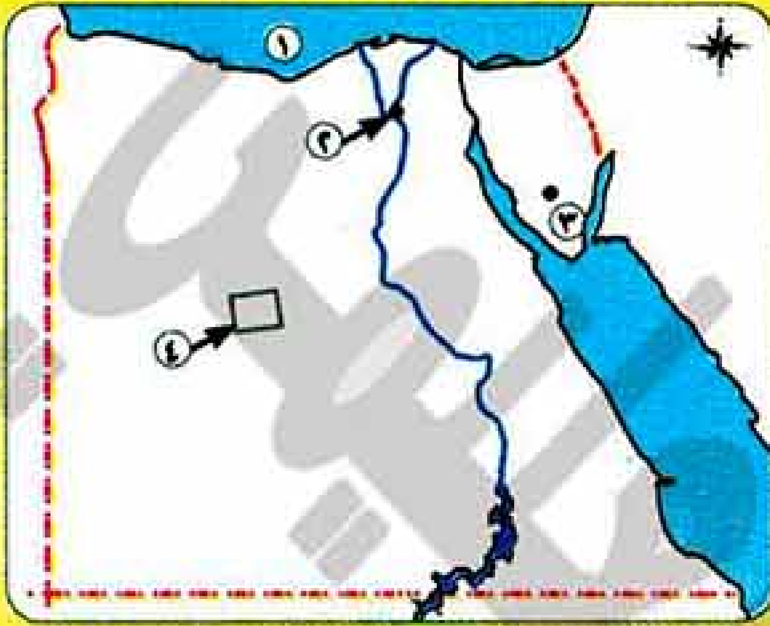
(أ) أهمية الصناعة فى الاقتصاد المصرى. (القاهرة ٢٠١٨)
(ب) لميناء الإسكندرية أهمية كبيرة. (القاهرة ٢٠١٦)

⑤ ما النتائج المترتبة على ...؟

(أ) ازدياد النشاط الصناعى.
(ب) كثرة الشعاب المرجانية فى البحر الأحمر. (بنى سويف ٢٠١٥)
(جـ) إقامة مشروع شرق العوينات. (الدقهلية ٢٠١٨)

اختبار الأضواء على الوحدتين الأولى والثانية

يجيب عنه التلميذ



١ أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية.. اكتب ما تدل عليه الأرقام الموضحة عليها:

١- البحر ....

٢- مركز لصناعة الحديد والصلب ....

٣- منطقة لاستخراج المنجنيز........................ .

٤- من مشاريع الاستصلاح الزراعى ....

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج مدينة .... (دمياط - القليوبية - كفر الدوار - القاهرة)

(ب) من الصناعات الملوثة للبيئة ....

(الإلكترونيات - النسيج - الأسمنت - الأغذية المحفوظة)

(جـ) يعوق الملاحة النهرية فى مصر.................. .

(تجمد النهر - قلة السفن - صيد الأسماك - السدود والقناطر) (كفر الشيخ ٢٠١٥)

٣ بم تفسر ...؟

(ا) أهمية مترو الأنفاق.

(ب) الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان فى مصر. (القليوبية ٢٠١٧)

٤ ما النتائج المترتبة على...؟

- استواء معظم سطح مصر.

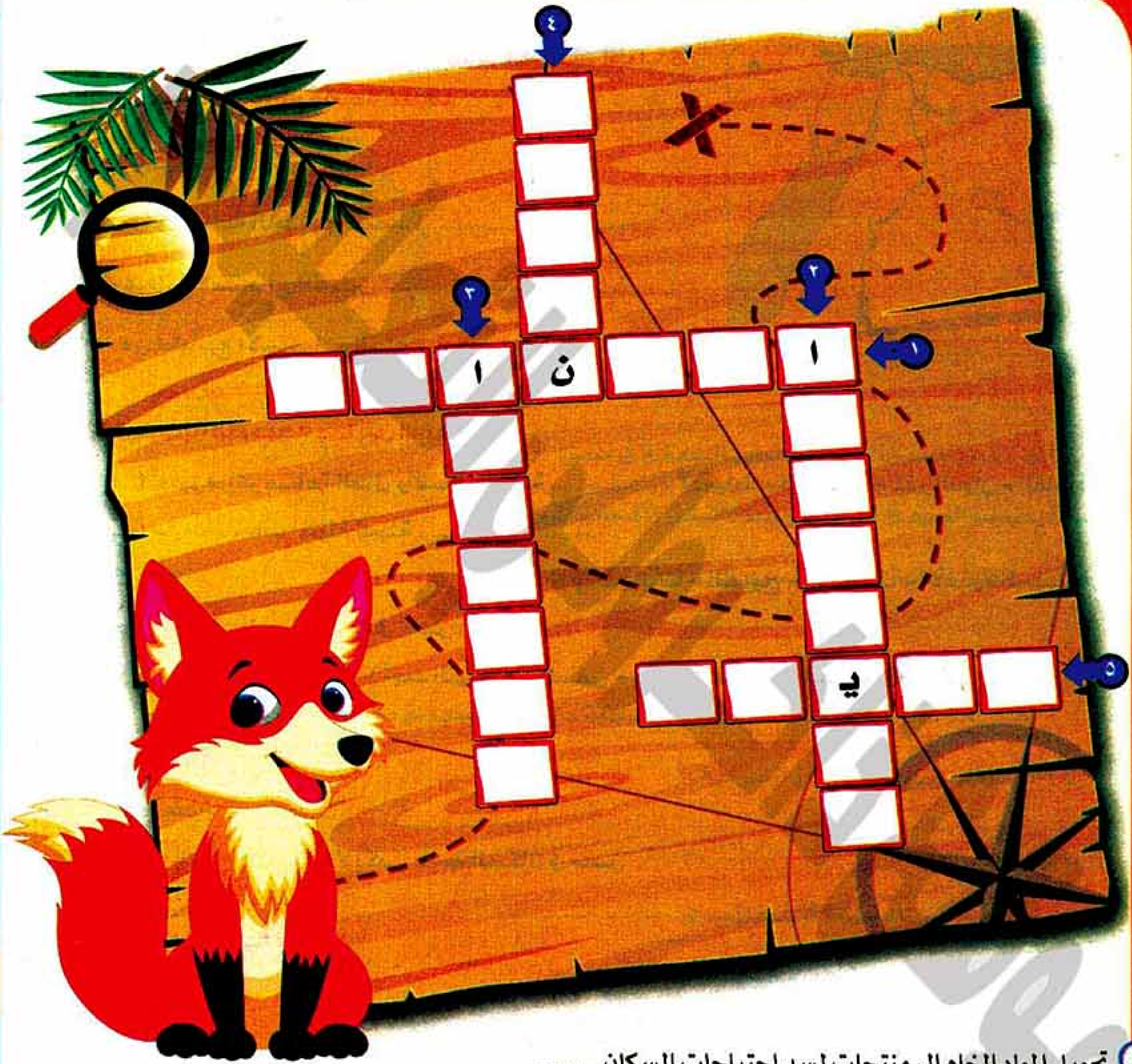
٥ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين.

(ب) مشروع للتنمية الزراعية يتم تزويده بالمياه من بحيرة ناصر. (القليوبية ٢٠١٦)

(جـ) اتحاد اقتصادى وسياسى للدول الأوروبية يضم ٢٨ دولة من دول أوروبا.

ألعاب : ساعد (تعلوب) فى حل الكلمات المتقاطعة



١) تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان ....

٢) اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب قارة إفريقيا ....

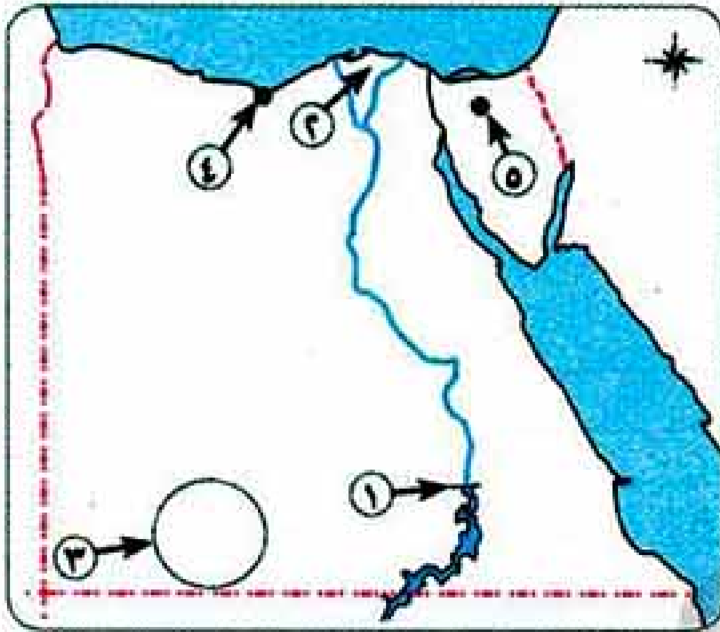
٣) عملية البيع والشراء وانتقال الخدمات من مكان إلى آخر ....

٤) من المحاصيل الزراعية التى تحتل المركز الثالث ....

٥) ميناء أنشئ بهدف تخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية ....

اختبار الأضواء للفائقين على الجغرافيا

مجاب عنه ص ٢١٣



١

(أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية.. اكتب ما تدل عليه الأرقام الموضحة عليها:

١- من مشروعات توليد الطاقة .... ويستخدم فى إنتاج الطاقة............... .

٢- حقل .... لإنتاج الغاز الطبيعى.

٣- مشروع .... من مشروعات التنمية الزراعية.

٤- ميناء .... أكبر الموانئ المصرية. ٥- منطقة لاستخراج الفحم ....

(ب) برهن على صحة العبارات التالية:

١- تبذل الدولة جهودًا للمحافظة على الموارد المائية. ٢- للسدود والقناطر مميزات وعيوب.

٣- للدولة مجهودات كبيرة لتنمية التجارة الخارجية.

٢

(أ) أمامك مجموعة من العبارات غير صحيحة أعد كتابتها بعد تصويب ما بها من أخطاء:

١- ينتج مصنع أبو زعبل الأسمدة الآزوتية.

٢- إنتاج البترول عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.

٣- يتم إنتاج الطاقة الكهربائية من الرياح فى محطة السد العالى.

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

١- توسعت مصر فى استخدام مصادر الطاقة المتجددة. ٢- لم تتوافر مقومات الإنتاج الصناعى فى مصر.

٣- لم تقم مصر بإنشاء مترو الأنفاق.

٣

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- أقيم ميناء دمياط لتخفيف الضغط عن ميناء .... (سفاجا - الإسكندرية - بورسعيد - السلوم)

٢- تعتمد الزراعة فى شرق العوينات على .... (نهر النيل - ترعة السلام - المياه الجوفية - الأمطار)

٣- يعمل فى .... نحو ٢٨ ٪ من القوى العاملة فى مصر. (السياحة - التجارة - الصناعة - الزراعة)

٤- يقصد بزيادة منسوب المياه عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين .... (الجفاف - الفيضان - الأمطار - التلوث)

(ب) ما المقصود بـ ...؟ - الكوميسا.

٤

(أ) بم تفسر...؟

١- تتوافر فى مصر شبكة نقل واتصالات جيدة. ٢- قلة أهمية موانئ البحر الأحمر.

٣- نقص إنتاج مصايد الأسماك فى مصر.

(ب) قارن بين:

١- أهمية المياه العذبة - أهمية المياه المالحة.

٢- الصناعات الاستخراجية - الصناعات التحويلية من حيث التعريف وأمثلة لكل منهما.

الوحدة الثالثة

مصر قبل الإسلام

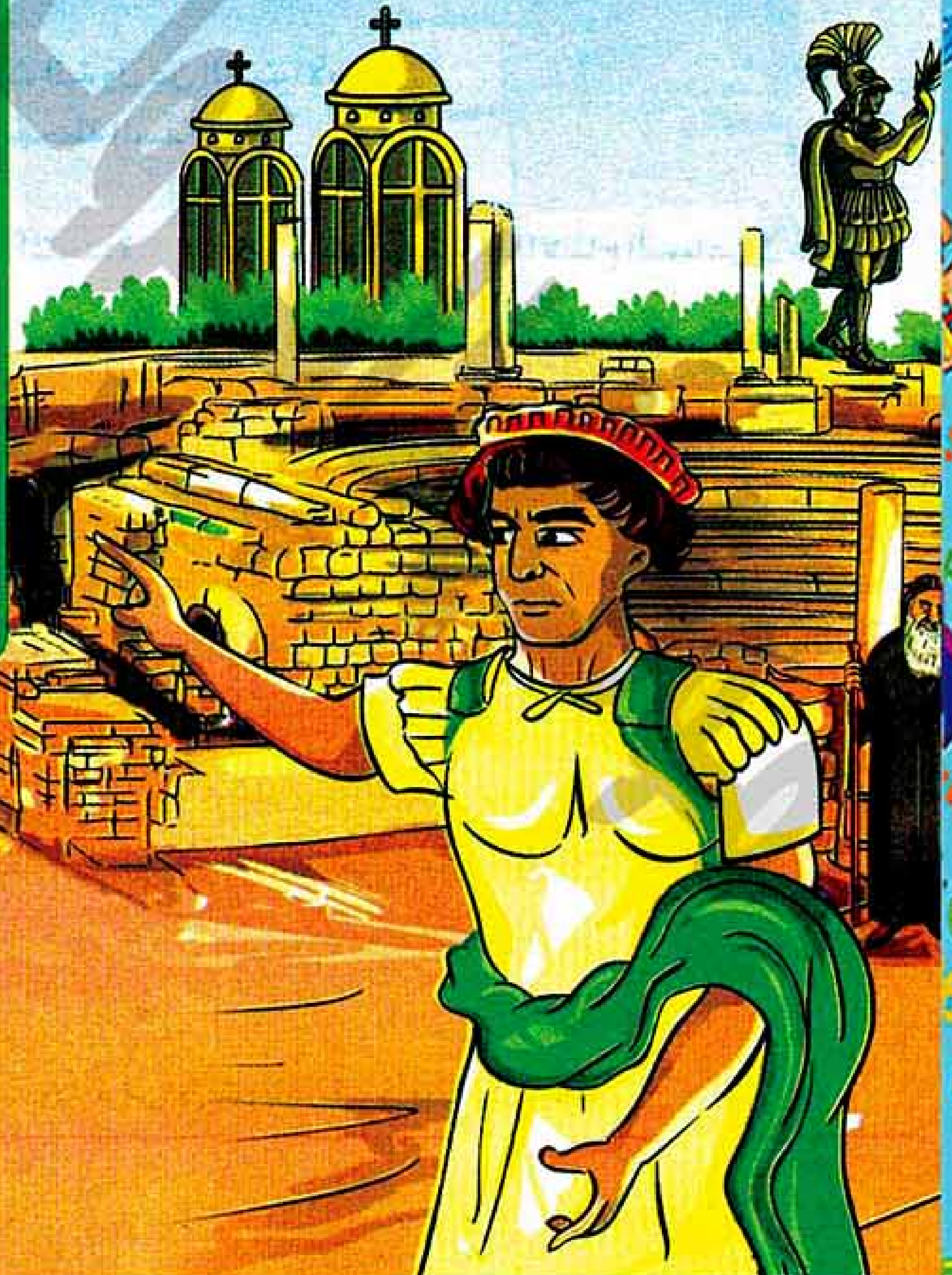
أهداف الوحدة

فى نهاية دراسة هذه الوحدة يتوقع أن يكون التلميذ قادرا على أن:

- يوضح نشأة كل من دولتى البطالمة والرومان فى مصر.
- يعرف إنجازات بعض حكام البطالمة والرومان.
- يحدد مواقع ما خلفه البطالمة والرومان من آثار وفنون.
- يستنتج قيمة المواطنة فى عصر البطالمة والرومان.
- يفسر أسباب سقوط الحكم البطلمى والرومانى فى مصر.
- يحدد بداية الحقبة القبطية فى مصر.
- يتعرف أهم أعمال القديس مرقس فى مصر.
- يستنتج أسباب اضطهاد دقلديانوس للديانة المسيحية.
- يحدد أهم مواقع الآثار والفنون فى الحقبة القبطية.
- يتعرف بعض المفاهيم والمصطلحات التاريخية مثل: (جامعة - مسيحية - اضطهاد - عصر الشهداء).

مقدمة الوحدة

- سبق أن درسنا فى الصف الرابع الابتدائى أحداثًا وشخصيات من العصر الفرعونى الذى انتهى باحتلال الفرس ثم اليونان لمصر.
- واستمرارًا للربط التاريخى بين العصور التاريخية يسعدنا أن نقدم لك فى هذه الوحدة أحداثًا وشخصيات من العصر البطلمى والعصر الرومانى والحقبة القبطية.
- كما تعتبر هذه الوحدة تمهيدا لظهور الإسلام فى مصر.



الدرس الأول

شخصيات وأحداث من العصر البطلمى

استخدم المربعين التاليين فى الوصول للتسلسل التاريخى للأحداث الآتية حتى تصل للمرحلة التاريخية للدرس.

١ مات الإسكندر ولم يكن له وريث فتم تقسيم إمبراطوريته بين قادة جيشه. وكانت مصر من نصيب أكبر قادة جيشه الذى أسس دولة البطالمة.

٢ أصبح الفراعنة ضعفاء حتى احتل الفرس مصر وتمر العصور على مصر حتى جاء الإسكندر وساعد المصريين للتخلص من حكم الفرس الظالم.


مصر أثناء حكم الفراعنة

(.......)


الإسكندر الأكبر

(.......)


بطلميوس الأول وتأسيسه دولة البطالمة فى مصر

القضايا المتضمنة

- التربية من أجل المواطنة

أهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يوضح نشأة دولة البطالمة فى مصر.
٢- يعرف إنجازات أشهر حكام البطالمة. ٣- يعدد ما خلفه البطالمة من آثار وفنون.
٤- يقدر احترام البطالمة لديانة وعادات وتقاليد المصريين.
٥- يفسر أسباب سقوط دولة البطالمة.
٦- يستنتج مدى استمتاع المصريين بحقوق المواطنة فى عصر البطالمة.
٧- يعطى تفسيرًا لمفهوم المواطنة.




الإسكندر الأكبر

ما المقصود بالعصر البطلمى ؟

هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر المقدونى (اليونانى) فى مصر.

معلومة إثرائية

- سمى عصر البطالمة بهذا الاسم نسبة إلى القائد بطلميوس الأول.

من أشهر حكام دولة البطالمة فى مصر



بطلميوس الأول
لقب بـ «سوتير» أى: المنقذ

نشأته وحياته


بطلميوس الأول

- كان من أشهر قادة جيش الإسكندر الأكبر.
- شارك مع الإسكندر الأكبر فى معظم حروبه.

حكمه

كانت لبطلميوس الأول رغبة كبيرة فى الانفراد بحكم مصر بم تفسر..؟ بسبب:

١- ثروة مصر العظيمة. ٢- تاريخ مصر المجيد (العظيم).

أهم أعماله فى مصر


مكتبة الإسكندرية

- أسس دولة البطالمة فى مصر.
- اتخذ من مدينة الإسكندرية عاصمة ومقرًا لحكم دولته.
- وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.
- أنشأ مجمعًا للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية) التى تخرج فيها علماء كثيرون.





ما المقصود بالجامعة ؟

دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.


عملة معدنية

- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة.
- سك أول عملة معدنية فى مصر.
- أنشأ الكثير من المناحل بم تفسر..؟ لتصدير العسل إلى الصين.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٤

(أ) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١- لقِّب بطلميوس الأول بـ...................... ومعناه المنقذ.

٢- اتخذ بطلميوس الأول من مدينة .... مقرًا لحكم دولته.

٣- أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى ....

(ب) بم تفسر...؟ - رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر.

كليوباترا السابعة
«آخر ملوك البطالمة فى مصر»



حكمها


كليوباترا

- تولت الحكم بعد **بطلميوس الثانى عشر**.

تحالفها مع أنطونيوس

- تحالفت مع القائد الرومانى **أنطونيوس** ضد القائد الرومانى **أكتافيوس** فى معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

نتائج معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م

١- انتهت المعركة بانتصار أكتافيوس على أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة.

٢- انتحار أنطونيوس وتبعته كليوباترا.

٣- انتهاء عصر البطالمة فى مصر وأصبحت مصر ولاية رومانية (تحت حكم الرومان).



اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٤

(أ) من هو؟

١- انتصر على أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية.

٢- آخر ملوك دولة البطالمة فى مصر.

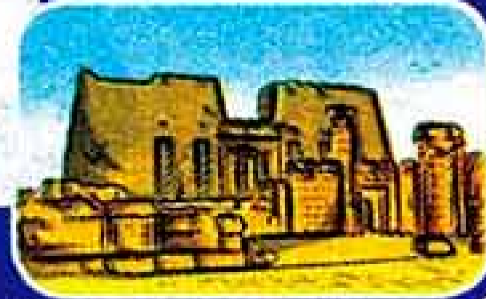
(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ معركة أكتيوم البحرية.

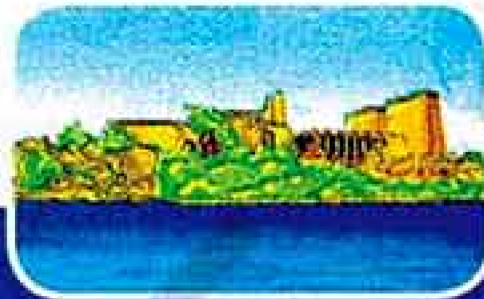
أهم الآثار والفنون البطلمية فى مصر

منارة الإسكندرية



المعابد


معبد إدفو

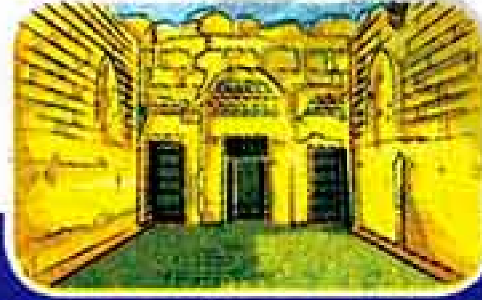

معبد فيلة

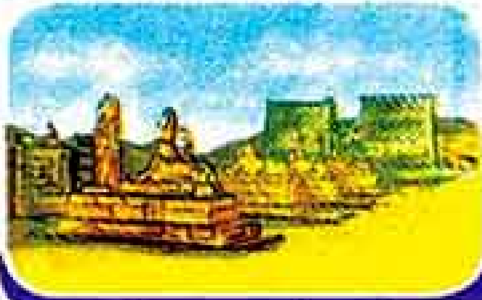

معبد دير المدينة


معبد دندرة

من أبرز الآثار فى النوبة الباقية حتى الآن من عصر البطالمة


معبد كلابشة


معبد بيت الوالى


معبد وادى السبوع

معلومة إثرائية

- نظرًا لأهمية الحدود الجنوبية لمصر فى العصر البطلمى أقيم العديد من القلاع والحصون بالنوبة؛ منها: بوهن، كوبان، وغيرهما.

أسباب سقوط دولة البطالمة (بم تفسر...؟)

تعددت أسباب سقوطها ومنها:

أسباب داخلية	أسباب خارجية
• ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث. • ثورات المصريين ضد حكم البطالمة.	• زيادة نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر، خاصة فى عهد كليوباترا السابعة.



اختبر نفسك



(أ) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١- تعد منارة .... من الآثار التى أسسها البطالمة فى مصر.

٢- من الآثار الباقية فى النوبة حتى الآن وكانت فى عهد البطالمة معبد ....

(ب) بم تفسر...؟

- سقوط دولة البطالمة.

مفاهيم ومصطلحات وشخصيات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	العصر البطلمى	• هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر المقدونى (اليونانى) فى مصر .
٢	سوتير	المنقذ وهو لقب أطلق على بطلميوس الأول.
٣	الجامعة	دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

	أهم الشخصيات	أعمالها
١	بطلميوس الأول	• مؤسس دولة البطالمة فى مصر. • وضع نواة مكتبة الإسكندرية القديمة. • اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة. • أنشأ مجمع البحوث الأدبية والعلمية. • سك أول عملة معدنية بمصر. • أنشأ كثيرًا من المناحل لتصدير العسل الى الصين.
٢	كليوباترا السابعة	• تولت الحكم بعد بطلميوس الثانى عشر. • تحالفت مع أنطونيوس ضد أكتافيوس. • انتحرت بعد هزيمتها فى معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م .

	أهم المدن	أهميتها
	الإسكندرية	اتخذها بطلميوس الأول عاصمة له ومقرًا لحكم دولة البطالمة فى مصر.







العصر البطلمى

شخصيات وأحداث من العصر البطلمى

أشهر حكام دولة البطالمة

بطلميوس الأول



مؤسس دولة البطالمة

- أسس دولة البطالمة فى مصر.
- أنشأ جامعة الإسكندرية.
- وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.
- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة.
- سك أول عملة معدنية فى مصر.
- أنشأ كثيرًا من المناحل لتصدير العسل للصين

كليوباترا السابعة



آخر ملوك البطالمة

- تولت الحكم بعد بطلميوس الثانى عشر.
- تحالفت مع أنطونيوس ضد أكتافيوس.
- انتحرت بعد هزيمتها فى موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

من أهم ما خلفه البطالمة من آثار وفنون



منارة الإسكندرية



معبد دير المدينة



معبد فيلة



معبد دندرة



معبد إدفو

أسباب سقوط دولة البطالمة

أسباب داخلية

- ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث.
- ثورات الشعب المصرى ضد حكام البطالمة.

أسباب خارجية

- زيادة نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر خاصة فى عهد كليوباترا السابعة.

تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢١٤

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الرومانى ....

(ب) تولت كليوباترا السابعة حكم مصر بعد ....

(جـ) انتهى عصر دولة .... فى مصر بعد انتحار كليوباترا السابعة.

(د) من أشهر المعابد البطلمية فى مصر معبدا .... ، ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر. ( )

(ب) كان بطلميوس الأول من أشهر قواد الإسكندر الأكبر. ( )

(جـ) انتصرت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية. ( )

(د) زاد تدخل البطالمة فى شئون مصر فى عهد كليوباترا السابعة. ( )

٣ بم تفسر ...؟

(ا) رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر.

(ب) إنشاء بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل.

(جـ) انتحار أنطونيوس وكليوباترا.

(د) سقوط دولة البطالمة فى مصر.

٤ برهن على صحة العبارة: - «اهتم بطلميوس الأول بالعلم».

تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢١٤



١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) نجح بطلميوس الأول فى تأسيس دولة .... فى مصر.

(ب) تحالفت الملكة كليوباترا مع القائد .... (سوهاج ٢٠١٨)

(جـ) من نتائج معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م انتصار.................. .

(د) من أشهر المعابد التى خلفها البطالمة معبد .... ، ....

(هـ) تعتبر ....آخر ملوك دولة البطالمة. (القاهرة ٢٠١٦)

(و) من أهم الآثار البطلمية فى مصر.................. . (الجيزة ٢٠١٨)

(ز) من أهم أعمال بطلميوس الأول .... (الجيزة ٢٠١٨)

(ح) اتخذ بطلميوس الأول مدينة ....عاصمة لدولة البطالمة. (القليوبية ٢٠١٦)

(ط) كليوباترا السابعة آخر ملوك دولة .... تحالفت مع ....ضد القائد الرومانى أكتافيوس. (المنيا ٢٠١٦)

(ى) هزمت كليوباترا وأنطونيوس سنة ٣١ ق.م فى معركة .... (الغربية ٢٠١٦)

(ك) من آثار البطالمة الباقية فى النوبة معبد .... و ....

(ل) أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (السويس ٢٠١٧)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) من أشهر المعابد التى خلفها البطالمة .... (دندرة – إدفو – فيلة – كل ما سبق)

(ب) بدأ عصر الضعف للدولة البطلمية فى مصر بعد عصر ....
(بطلميوس الثالث – بطلميوس الأول – بطلميوس الخامس – بطلميوس السادس)

(جـ) اهتم البطالمة بإقامة مناحل العسل لتصديره إلى .... (العراق – الشام – اليمن – الصين)

(د) أسس بطلميوس .... دولة البطالمة فى مصر. (السادس – الثالث – الأول – الرابع) (بنى سويف ٢٠١٥)

(هـ) تحالفت كليوباترا السابعة مع .... (أنطونيوس – أكتافيوس – قسطنطين – نيرون) (القاهرة ٢٠١٦)

(و) بعد معركة أكتيوم البحرية أصبحت مصر ولاية .... (فارسية – عربية – رومانية – بطلمية)

(ز) حدثت عام ٣١ ق.م معركة .... (حطين – نوارين – أكتيوم البحرية – أبى قير) (الجيزة ٢٠١٨)

(ح) لقب بطلميوس الأول بلقب .... (سوتير – أغسطس – قيصر – دقلديانوس)

(ط) اتخذ بطلميوس الأول من .... عاصمة له. (منف – نقراطيس – الإسكندرية – بوتو) (أسيوط ٢٠١٨)

(ى) يعتبر العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... (أنطونيوس – أوكتافيوس – الإسكندر الأكبر – أغسطس) (سوهاج ٢٠١٦)

(ك) معبد دير المدينة من الآثار............. . (القبطية – الفرعونية – الرومانية – البطلمية) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ل) تولت كليوباترا الحكم بعد .... (بطلميوس الأول – أنطونيوس – بطلميوس الثالث – بطلميوس الثانى عشر).

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) نجح الإسكندر الأكبر فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر. ( )

(ب) آخر ملوك البطالمة الأقوياء بطلميوس الأول. ( ) (بنى سويف ٢٠١٨)

(جـ) أنشأ الإسكندر الأكبر مجمع البحوث الأدبية والعلمية بالإسكندرية. ( )

(د) بدأ ضعف الدولة البطلمية بعد عصر بطلميوس الثالث. ( )

(هـ) انتصر أنطونيوس على أكتافيوس فى معركة أكتيوم. ( ) (الغربية، السويس ٢٠١٧)

(و) كان أنطونيوس من أشهر قادة الإسكندر الأكبر. ( )

(ز) اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة ومقرًا للحكم. ( ) (الفيوم ٢٠١٥)

(ح) منارة الإسكندرية من الآثار القبطية. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ط) البطالمة هم خلفاء الإسكندر فى مصر. ( ) (الجيزة ٢٠١٦)

(ى) أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل لتصدير العسل إلى الصين. ( ) (الدقهلية ٢٠١٦)

(ك) سك بطلميوس الأول أول عملة معدنية. ( )

(ل) أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة أكتيوم. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) اللقب الذى حمله بطلميوس الأول. (القليوبية ٢٠١٥)
(ب) دار يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية. (القاهرة ٢٠١٨)
(جـ) مدينة اتخذها بطلميوس لتكون عاصمة ومقرًا لحكمه.
(د) عصر خلفاء الإسكندر المقدونى فى مصر.
(هـ) المعركة التى انتهت بانتصار أكتافيوس ودخوله مصر. (الجيزة ٢٠١٦)
(و) من أشهر قادة الإسكندر الأكبر.
(ز) حليف كليوباترا فى معركتها ضد أكتافيوس.
(ح) صاحب أول عملة معدنية فى مصر. (الإسكندرية ٢٠١٥)

٥ صوب ما تحته خط:

(ا) مما خلفه البطالمة من آثار وفنون معبد دير المحرق.
(ب) العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر. (القاهرة ، المنوفية ٢٠١٧)
(جـ) اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة لدولته. (البحيرة ٢٠١٦)

٦ إلى من تنسب الأعمال الآتية...؟

(ا) وضع نواة مكتبة الإسكندرية. (بورسعيد ٢٠١٥)
(ب) سكَّ أول عملة معدنية فى مصر.
(جـ) شاركه بطلميوس فى معظم حروبه.
(د) انتصر على أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية. (القاهرة ، الإسكندرية ٢٠١٦)
(هـ) آخر ملوك دولة البطالمة.
(و) إنشاء المناحل لتصدير العسل إلى الصين. (الجيزة ٢٠١٦)
(ز) هُزِما أمام أكتافيوس فى معركة أكتيوم.

٧ بم تفسر...؟

(ا) رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر. (أسيوط ٢٠١٨)
(ب) ضعف وانهيار دولة البطالمة فى مصر.
(جـ) إنشاء مجمع البحوث الأدبية والعلمية.
(د) إنشاء الكثير من المناحل فى عصر بطلميوس الأول. (الجيزة ٢٠١٦)
(هـ) انتحار كل من أنطونيوس وكليوباترا. (الدقهلية ٢٠١٦)

٨ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) اهتمام بطلميوس الأول بالعلم والعلماء. (بورسعيد ٢٠١٦)
(ب) اهتمام بطلميوس الأول بإنشاء الكثير من المناحل. (القاهرة ٢٠١٦)
(جـ) انتحار أنطونيوس وكليوباترا. (الإسكندرية ٢٠١٦)

(د) ثورات الشعب المصرى ضد الحكم البطلمى. (المنوفية ٢٠١٦)

(هـ) ضعف وسقوط دولة البطالمة. (الفيوم ٢٠١٥)

٩ برهن تاريخيًا على صحة العبارتين التاليتين:

(ا) ضعف وانهيار دولة البطالمة. (ب) اهتمام بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.

١٠ «تحالفت مع أنطونيوس ضد أكتافيوس وانتهى الصراع بينهما فى موقعة بحرية» (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ا) من الملكة التى تتكلم عنها العبارة؟

(ب) ما اسم المعركة التى انتصر فيها أكتافيوس؟

(جـ) بعد انتهاء عصر البطالمة أصبحت مصر ولاية ؟

١١ «تربى بطلميوس فى قصر الملك فيليب الثانى، وكان أشهر قواد الإسكندر الأكبر ونجح فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر، واهتم بالصناعة والتجارة والزراعة وأنشأ كثيرًا من المناحل». فى ضوء العبارة السابقة أجب عما يأتى: (دمياط ٢٠١٧)

(ا) ما عاصمة دولة البطالمة فى مصر؟ (ب) لماذا أنشأ بطلميوس كثيرًا من المناحل؟



سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

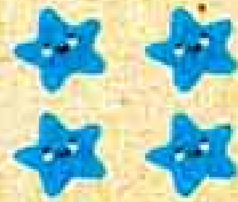
ما المقصود بكلٍ من...؟

١- سوتير. ٢- العصر البطلمى 

برهن تاريخيًا على:

١- ضعف وانهيار دولة البطالمة.

٢- اهتمام بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.



مبروك لقد حصلت على عدد ( ) من نجوم التفوق



اختبار شامل على الدرس

يجيب عنه التلميذ

١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

(ا) تولت كليوباترا السابعة الحكم بعد...................... .

(ب) أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (السويس ٢٠١٧)

(جـ) ضعفت دولة البطالمة بعد حكم الملك ....

(د) من أهم الآثار البطلمية فى مصر .... (الإسكندرية ٢٠١٦)

٢ وضح المفهوم الذى تدل عليه العبارات الآتية:

(ا) عصر خلفاء الإسكندر المقدونى فى مصر.

(ب) لقب أُطلق على بطلميوس الأول ومعناه «المنقذ».

(جـ) المعركة التى انتهت بانتصار أكتافيوس ودخوله مصر. (القاهرة ٢٠١٦)

(د) دار للعلم يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

(هـ) سك أول عملة معدنية فى مصر. (القاهرة ٢٠١٧)

٣ صوب ما تحته خط:

(ا) العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر.

(ب) مما خلفه البطالمة من آثار وفنون معبد دير المحرق.

(جـ) اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة لدولته. (البحيرة ٢٠١٧)

(د) تحالفت الملكة كليوباترا السابعة مع القائد أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية.

٤ بم تفسر...؟

(ا) سقوط دولة البطالمة فى مصر.

(ب) تقدم الزراعة بمصر فى عصر بطلميوس الأول.

(جـ) انتحار كل من أنطونيوس وكليوباترا. (الدقهلية ٢٠١٦)

الدرس الثانى

شخصيات وأحداث من العصر الرومانى فى مصر

حاول التعرف على الأحداث التى قامت بها الشخصيات التالية وضع رقم الحدث بجوار كل صورة :

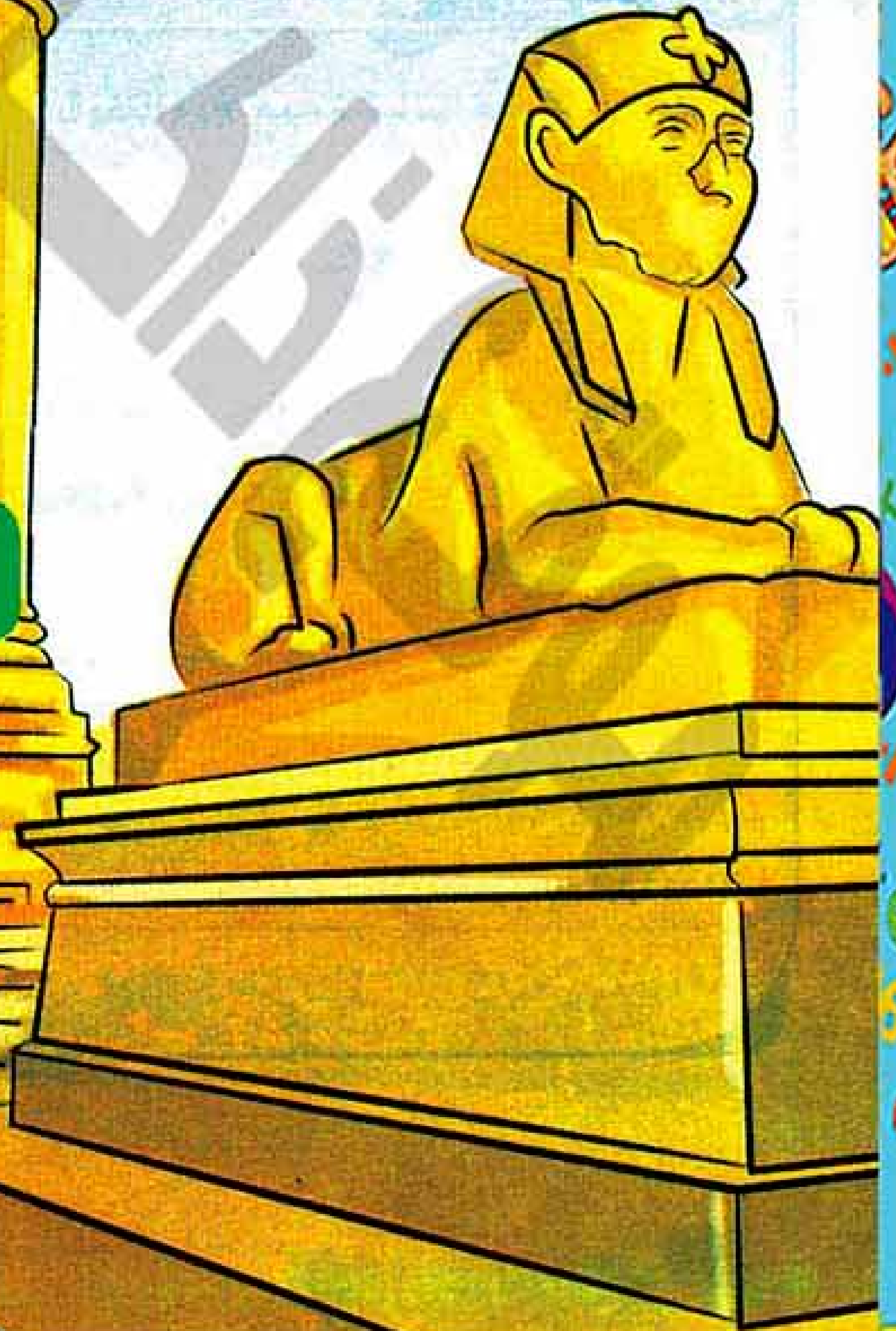
١- أنا من تحالفت مع كليوباترا ضد أكتافيوس.
٢- أنا من استطعت هزيمة أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية وأصبحت مصر تحت سيطرتى.
٣- أنا من تحالفت مع أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية.


كليوباترا (........)


أنطونيوس (........)


أكتافيوس (........)





القضايا المتضمنة: المواطنة والحرية ومقاومة الظلم

أهداف الدرس:

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:
١- يصف كيف أصبحت مصر ولاية رومانية.
٢- يستنتج أعمال أشهر شخصيات الحكم الرومانى فى مصر.
٣- يتعرف ما خلفه الرومان فى مصر من آثار وفنون.
٤- يستنتج أسباب سقوط الحكم الرومانى فى مصر.
٥- يعطى تفسيرًا لمفهوم (جبانة).

تحول مصر إلى ولاية رومانية

- فى الفترة التى ضعفت فيها دولة البطالمة فى مصر بدأت الإمبراطورية الرومانية فى الظهور.
- استطاعت السيطرة على معظم أنحاء البحر المتوسط ولم يبق أمامها سوى مصر التى سيطروا عليها عام ٣١ ق.م بعد هزيمة الملكة كليوباترا آخر ملوك دولة البطالمة وحليفها أنطونيوس.

أشهر شخصيات العصر الرومانى فى مصر



١ أكتافيوس

حكمه

- أصبح إمبراطورًا بعد وفاة **يوليوس قيصر**.
- لقب بـ(أغسطس قيصر).
- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.


أكتافيوس

أعماله

- اهتم بـ:
  - الزراعة.
  - تطهير الترع والمصارف.
  - شئون الرى.
  - إعادة بناء الجسور.

٢ قسطنطين الأول

أعماله:

- كان حكم قسطنطين نقطة تحول فى تاريخ المسيحية. (بم تفسر؟)

لأنه أصدر مرسوم ميلان ٣١٣ م والذى أعلن فيه:

- إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية.
- الاعتراف بالديانة المسيحية إلى جانب العبادة الوثنية.
- أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.

ترتب على هذا المرسوم: **إنهاء عصر اضطهاد المسيحية.**


قسطنطين الأول

انتبه إلى



اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٥

اذكر دليلًا يوضح صحة العبارتين الآتيتين:

١- انتصرت المسيحية فى مصر فى عصر الإمبراطور قسطنطين.

٢- احترم أكتافيوس عقيدة المصريين.

ما خلفه الرومان من آثار وفنون فى مصر


حصن بابليون

١ حصن بابليون بـ (القاهرة):

اهميته: بم تفسر...؟

- اختير هذا الموقع للحصن لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحرى والوجه القبلى.
- و بذلك سهل على الرومان السيطرة على أى ثورات ضدهم.


عمود السوارى

٢ عمود السوارى بـ (الإسكندرية)

- يعتبر أعلى نصب تذكارى فى العالم.


معبد رأس السوداء

٣ معبد رأس السوداء بـ (الإسكندرية)

- بناء مكون من طابقين:
  - السفلى للعبادة.
  - العلوى للسكن.


المسرح الرومانى

٤ المسرح الرومانى بـ (الاسكندرية):

أقام الرومان المسارح بم تفسر...؟

للاحتفال بالأعياد الدينية وأعياد الإمبراطور.

٥ تمثال الإمبراطور الرومانى هادريان وتاج أحد الكنائس القديمة:


تمثال الإمبراطور هادريان


أحد تيجان الكنائس

أسباب انهيار الحكم الرومانى فى مصر
بم تفسر...؟

١- حرم الرومان المصريين من الاشتراك فى حكم بلادهم.

٢- أساء الرومان معاملة المصريين (أصحاب الأرض) واعتبروهم طائفة دُنيا «أقل» تخدم الرومان والإغريق مما أدى إلى كراهية المصريين لهم.

٣- الاضطهاد الدينى الذى تحول بعد ذلك إلى اضطهاد مذهبى.

٤- فرض الرومان على المصريين أنواعًا متعددة من الضرائب.

٥- ثورات المصريين ضد الرومان وأهمها ثورة الرعاة فى الدلتا.

انتبه إلى

استغلت روما شهرة مصر لإنتاج القمح وتحويلها إلى مزرعة لتزويد روما بالقمح وكانت ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية عرفت باسم شحنة القمح السعيد.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٥

(أ) بم تفسر...؟

١- انهيار الحكم الرومانى فى مصر.

٢- اهتمام الرومان ببناء المسارح.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ثورات المصريين ضد الرومان وأهمها (ثورة الرعاة فى الدلتا).



مفاهيم ومصطلحات وشخصيات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	شحنة القمح السعيد	هى أحمال القمح التى كانت ترسلها مصر إلى روما كل عام.
٢	مرسوم ميلان	مرسوم أصدره قسطنطين الأول عام ٣١٣م يعترف فيه بالديانة المسيحية إلى جانب الوثنية.

	الشخصيات	الأعمـــال
١	اكتافيوس	- اهتم بـ (الزراعة - تطهير الترع و المصارف - شئون الرى - إعادة بناء الجسور).
٢	قسطنطين الأول	١- أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م. ٢- اعترف بالمسيحية إلى جانب الوثنية. ٣- إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية. ٤- أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.
٣	الإمبراطور هادريان	أحد الأباطرة الرومان.





العصـــر الرومـــانى

شخصيات وأحداث من العصر الرومانى فى مصر

أشهر شخصيات العصر الرومانى فى مصر

أكتافيوس «أغسطس قيصر»

- أصبح إمبراطورًا بعـد وفاة يوليوس قيصر.
- احتـرم عقائـد المصريين.
- اهتـم بالزراعـة وتطهير الترع والمصارف وإعادة بناء الجسور.



قسطنطين الأول

- أصدر مرسوم ميلان.
- اعترف بالمسيحيـة.
- أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.



من أهم ما خلفه الرومان من آثار وفنون

معبد رأس السوداء

- مكون من طابقين العلوى للسكن والسفلى للعبادة.

عمود السوارى

- يعتبر أعلى نصب تذكارى فى العالم.

المسرح الرومانى

- أقامـوا العديـد مـن المسارح للاحتفـال بالأعياد الدينية وأعياد الإمبراطور.

حصن بابليون

- يعد خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية.
- يتوسـط مصـر بيـن الوجهيـن القبلـى والبحرى ليسـهل علـى الرومان السـيطرة علـى أى ثورات ضدهم.

أسباب انهيار الحكم الرومانى فى مصر

- حرم الرومان المصريين من الاشتراك فى حكم بلادهم.
- فرض الرومان على المصريين أنواعًا عديدة من الضرائب.
- أساء الرومان معاملة المصريين أصحاب الأراضى ممـا أدى إلى كراهيـة المصريـين لهـم.
- ثورات المصريين وأهمها ثورة الرعاة فى الدلتا.

تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢١٥

١ أكمل العبارات الآتيه بكلمات مناسبة:

(ا) أصبحت مصر ولاية رومانية بعد هزيمة الملكة .... فى معركة ....

(ب) احترم الإمبراطور .... عقائد المصريين.

(جـ) اعترف الإمبراطور قسطنطين بـ .... كديانة إلى جانب ....

(د) تم إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية بموجب مرسوم ....

(هـ) أشهر ثورات المصريين على الرومان ثورة .... فى الدلتا.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) يعد عمود السوارى أعلى نصب تذكارى فى الإسكندرية. (   ) (   )

(ب) اضطهد الإمبراطور قسطنطين الأول المسيحيين. (   ) (   )

(جـ) اكتشف معبد رأس السوداء بطريق الصعيد. (   ) (   )

(د) احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم البلاد. (   ) (   )

٣ قارن بين: – أسباب سقوط دولتى البطالمة والرومان فى مصر

وجه المقارنة	دولة البطالمة فى مصر	دولة الرومان فى مصر
أسباب السقوط	....	....

٤ برهن بالأدلة التاريخية على صحة العبارتين التاليتين:

(ا) احترم أكتافيوس عقائد المصريين.

(ب) انتهى اضطهاد المسيحية فى عهد الإمبراطور قسطنطين الأول.



تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢١٥

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) ألغى قسطنطين العقوبات المفروضة على من يعتنق الديانة .... وأنهى بذلك عصر الاضطهاد الرومانى. (دمياط ٢٠١٦)

(ب) من أهم ثورات المصريين ضد الحكم الرومانى ثورة .... فى الدلتا.

(جـ) من الآثار التى تركها الرومان معبد .... (الجيزة ٢٠١٨)

(د) احترم الإمبراطور .... عقائد المصريين. (الشرقية ٢٠١٥)

(هـ) اعترف الإمبراطور .... بالمسيحية كديانة. (القاهرة ٢٠١٦)

(و) أصبح أكتافيوس إمبراطورًا بعد وفاة ....

(ز) عند ضعف دولة البطالمة فى مصر بدأت الإمبراطورية .... فى الظهور.

(ح) اهتم الرومان ببناء .... للاحتفال بأعيادهم وأعياد الإمبراطور.

(ط) تسمى شحنة القمح المرسلة إلى روما باسم .... (القاهرة ٢٠١٨)

(ى) أعاد أملاك الكنيسة المصادرة الإمبراطور ....

(ك) أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣ م مرسوم .... (الإسكندرية ٢٠١٦)

(ل) تكون معبد رأس السودة من طابقين؛ الطابق السفلى لـ .... والعلوى لـ ....

(م) من أهم الآثار التى خلفها الرومان فى مصر عمود .... (سوهاج ٢٠١٥)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) أصبح أكتافيوس إمبراطورًا على مصر بعد وفاة ....
(يوليوس قيصر – هادريان – قسطنطين الأول – أنطونيوس) (القاهرة ٢٠١٥)

(ب) أصدر مرسوم ميلان ٣١٣م الإمبراطور.................
(يوليوس قيصر – دقلديانوس – قسطنطين الأول – أكتافيوس)

(جـ) من المعالم الأثرية التى خلفها الرومان فى مصر ....
(حصن بابليون – معبد الكرنك – معبد أبو سمبل – الأهرام) (الجيزة ٢٠١٥)

(د) أقيم عمود السوارى فى مدينة .... (الفيوم – العريش – القاهرة – الإسكندرية) (الشرقية ٢٠١٥)

(هـ) حمل الملك .... لقب أغسطس. (قسطنطين – أنطونيوس – أوكتافيوس – بطلميوس) (البحيرة ٢٠١٥)

(و) اعترف الملك قسطنطين الأول بـ.................. كديانة رسمية.
(المسيحية – المجوسية – الوثنية – الإسلام) (البحيرة ٢٠١٥)

(ز) قامت ثورة الرعاة ضد الحكم الرومانى فى ....
(الإسكندرية – الدلتا – سيناء – الصعيد) (الإسماعيلية ٢٠١٥ – الجيزة ٢٠١٧)

(ح) قام المصريون بعدة ثورات ضد الرومان أهمها ثورة................... .
(المزارعين – الصناع – الفلاحين – الرعاة)

(ط) قامت ثورة الرعاة ضد حكم .... (البطالمة - الفرس - الرومان - العرب)

(ى) أطلق على أكتافيوس لقب.................... . (العظيم - سوتر - المنقذ - أغسطس)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(ا) قام المصريون بثورة الرعاة ضد حكم البطالمة. ( ) (سوهاج ٢٠١٨)

(ب) أصدر دقلديانوس مرسوم ميلان عام ٣١٣م. ( )

(جـ) يعد عمود السوارى من أهم آثار البطالمة فى مصر. ( ) (قنا ٢٠١٨)

(د) عامل الرومان المصريين معاملة طيبة وشاركوهم فى حكم البلاد. ( ) (المنيا ٢٠١٥)

(هـ) ازدهرت فنون العصر الرومانى فى مصر. ( ) (دمياط ٢٠١٧)

(و) اهتم الرومان ببناء المسارح للاحتفال بأعيادهم. ( )

(ز) حمل أكتافيوس لقب أغسطس. ( ) (جنوب سيناء ٢٠١٦)

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) مرسوم ألغى من خلاله العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية.

(ب) أهم الثورات التى قام بها الشعب المصرى ضد الرومان. (أسيوط ٢٠١٦)

(جـ) يعد أعلى نصب تذكارى فى العالم. (أسيوط ٢٠١٦)

(د) اهتم بالزراعة و شئون الرى فى مصر.

(هـ) أنهى عصر اضطهاد المسيحية فى مصر. (الدقهلية ٢٠١٨)

(و) أحمال القمح التى ترسلها مصر إلى روما كل عام.

(ز) مسرح بُنى لاحتفال الرومان بأعيادهم.

٥ صوب ما تحته خط:

(ا) احترم الإمبراطور دقلديانوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة. (البحيرة ٢٠١٧)

(ب) كانت مصر تزود الهند بالقمح.

(جـ) أصدر الإمبراطور هادريان مرسوم ميلان ٣١٣م. (المنيا ٢٠١٨)

٦ من يكون...؟

(ا) إمبراطور رومانى صدر فى عهده مرسوم ميلان ٣١٣ م. (كفر الشيخ ٢٠١٨)

(ب) قائد رومانى نجح فى هزيمة أنطونيوس وكليوباترا السابعة.

٧ بم تفسر...؟

(ا) ازدهار الزراعة بمصر فى عصر أكتافيوس. (القاهرة ٢٠١٨)

(ب) انهيار الحكم الرومانى فى مصر.

(جـ) كان عصر الإمبراطور قسطنطين الأول نقطة تحول فى تاريخ المسيحية.

(د) كراهية المصريين للحكم الرومانى. (بنى سويف ٢٠١٨ - الإسماعيلية ٢٠١٦)

(هـ) اهتمام الرومان بإنشاء المسارح. (الفيوم ٢٠١٦)

(و) ساعد حصن بابليون الرومان فى السيطرة على الثورات.

(ز) أهمية مصر بالنسبة لروما.

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) انتصار أكتافيوس على أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية. (القاهرة ٢٠١٨)

(ب) كره المصريين للرومان. (بورسعيد ٢٠١٥)

(جـ) إصدار قسطنطين مرسوم ميلان ٣١٣م.

(د) إساءة الرومان معاملة المصريين. (بورسعيد ٢٠١٥ - الغربية ٢٠١٦)

(هـ) فرض الرومان العديد من الضرائب على المصريين.

(و) موقع حصن بابليون المتوسط بين الوجهين القبلى والبحرى.

(ز) اعتراف قسطنطين بالديانة المسيحية. (الجيزة ٢٠١٨)

٩ «كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول فى تاريخ المسيحية، حيث أصدر مرسوم ميلان» - فى ضوء العبارة أجب:

(ا) ما النتائجُ المترتبة على إصدار مرسوم ميلان؟ (السويس ٢٠١٦)

(ب) ماذا يحدث لو أحسن الرومان معاملة المصريين؟

سؤال الفائقين يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

بم تفسر...؟

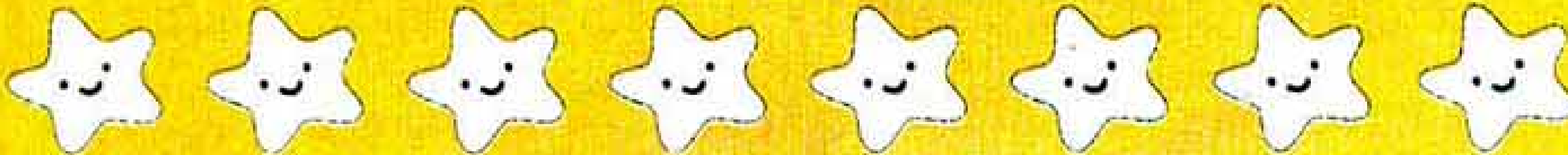
١- أهمية بناء حصن بابليون. ٢- اهتمام الرومان ببناء المسارح.

اذكر: الأسباب التى أدت إلى تحول مصر إلى ولاية رومانية.

قارن بين:

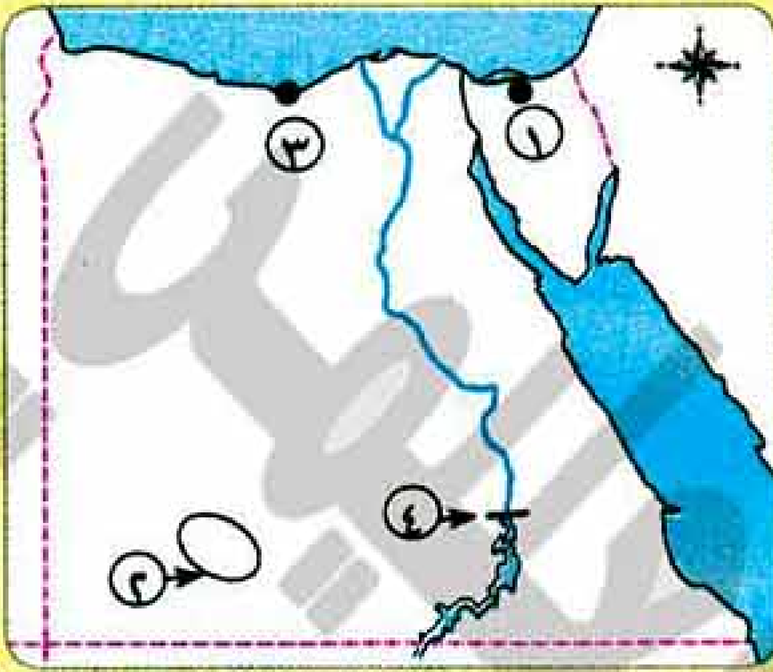
أسباب ضعف وانهيار كلٍّ من دولة البطالمة ودولة الرومان فى مصر.

مبروك لقد حصلت على عدد ( ) من نجوم التفوق



اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ



(١) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١- منطقة لاستخراج الفحم ....

٢- مشروع ....

٣- عاصمة مصر فى عصر البطالمة ....

٤- من أهم مشروعات توليد الكهرباء المائية ....

(٢) (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١- حاكم بطلمى وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.

٢- داريدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات الأدبية والعلمية بالإسكندرية.

٣- عمود من الجرانيت يعد أعلى نصب تذكارى فى العالم.

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

١- انتصرت كليوباترا وأنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية.

٢- أحسن الرومان معاملة المصريين. (المنوفية ٢٠١٦)

(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(أ) بناء رومانى بمصر يتكون من طابقين، السفلى للعبادة والعلوى للسكن ....
(معبد رأس السوداء - حصن بابليون - دير المحرق - المسرح الرومانى)

(ب) العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... (أنطونيوس - أكتافيوس - الإسكندر الأكبر - يوليوس قيصر)

(جـ) اعترف الملك قسطنطين الأول بـ .... كديانة رسمية.
(المسيحية - المجوسية - الوثنية - الإسلام) (البحيرة ٢٠١٥)

(د) لقب بطلميوس الأول بلقب .... (سوتير - أغسطس - قيصر - دقلديانوس)

(هـ) معبد دير المدينة من الآثار...................... . (القبطية - الفرعونية - الرومانية - البطلمية) (الإسكندرية ٢٠١٦)

(٤) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(أ) احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم البلاد. (   ) (الجيزة ٢٠١٨ - دمياط ٢٠١٦)

(ب) الغاز الطبيعى أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (   )

(جـ) السد العالى حمى مصر من أخطار الجفاف والفيضان. (   ) (أسوان ٢٠١٨)

(د) أصدر دقلديانوس مرسوم ميلان وأنهى اضطهاد المسيحيين. (   )

(٥) صحح العبارات التالية:

(أ) تعتمد الزراعة فى الواحات على مياه الأمطار. (ب) مما خلفه البطالمة من آثار وفنون معبد دير المحرق.

(جـ) تم توصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة توشكى. (القاهرة ٢٠١٨)

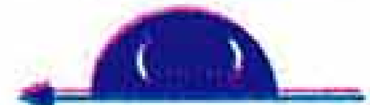
الدرس الثالث

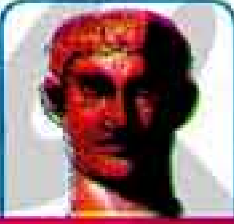
الحقبة القبطية فى مصر

صل بين الأرقام والحروف للتعرف على الأحداث التى قامت بها الشخصيات التالية:



أكتافيوس
(أغسطس قيصر)





قسطنطين



١- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للألهة المصرية.

٢- انتهى عصر الاضطهاد بفضل هذا الإمبراطور، حيث اعترف بالمسيحية وفقاً لمرسوم ميلان.

القضايا المتضمنة

١- التربية من أجل المواطنة.

٢- الوحدة الوطنية.

اهداف الدرس

فى نهاية هذا الدرس يتوقع أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يفسر بعض المفاهيم والمصطلحات مثل: (مسيحية - عصر الشهداء).

٢- يتعرف مكان ميلاد السيد المسيح.

٣- يذكر أهم المبادئ التى تدعو إليها المسيحية.

٤- يتعرف أهم أعمال القديس مرقس.

٥- يستنتج أسباب اضطهاد دقلديانوس للديانة المسيحية.

٦- يفسر أسباب تأريخ الكنيسة المصرية للأحداث عام ٢٨٤م.

٧- يقدر الدور الذى قام به القديس مرقس.

٨- يبدى رأيه فيما قام به دقلديانوس من اضطهاد المسيحية.

أولا ظهـــور المسيحيـــة


مدينة بيت لحم بفلسطين

- ولـد السيد المسيح عيسى عليه السلام خلال عهد الإمبراطور الرومانى أغسطس فى مدينة بيت لحم بفلسطين.
- نتيجة لاضطهاد الرومان للعائلة المقدسة زمن هيرودس قامت برحلتها إلى مصر.
- بعـد موت هيرودس عـاد السـيد المسـيح عليه السلام و عاش بقرية الناصرة وبدأ رسالة النبوة على أرض فلسطين.
- دعا السيد المسيح إلى:



- تعرض السيد المسيح لاضطهاد اليهود و الرومان.



ما المقصود بالمسيحية

ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام.

انتبه إلى

حرية العقيدة والعبادة أمر كفلته الأديان السماوية للإنسان.

ثانيا القديس مرقس


القديس مرقس

- بـدأ بالتبشـير بالمسـيحية فـى فلسـطين ومـا حولها وبعض جهات آسيا الصغرى.
- ثم اتجه إلى مصر فى منتصف القرن الأول الميلادى.
- انتقل إلى مصر وبدأ يبشر بالمسيحية فى الإسكندرية، فكان أول من بشر بالإنجيل فى مصر.

ثالثا انتشار المسيحية فى مصر


كنيسة الإسكندرية

- انتشرت تعاليم القديس مرقس فى الإسكندرية وفى أثناء ذلك رأت الإمبراطورية الرومانية بوادر نجاح القديس مرقس فراحوا يتربصون ليفتكوا به، ولكنه واصل أداء رسالته.
- شيَّد أول كنيسة بالإسكندرية.
- تجول القديس مرقس فى أنحاء مصر يبشر بتعاليم السيد المسيح حتى استشهد بالإسكندرية على يد الرومان سنة ٦٨ ميلادية.

انتبه إلى

أقبل المصريون على اعتناق الدين المسيحى (بم تفسر...؟) ليتخلصوا من ظلم الرومان، ولأنه يدعو إلى التسامح والرحمة.

اختبر نفسك

مجاب عنها ص ٢١٥

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

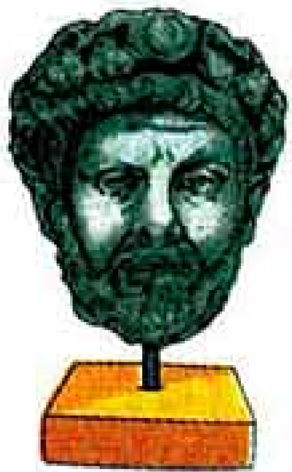
١- ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام.
٢- ملك رومانى اضطهد العائلة المقدسة فى فلسطين.
٣- قديس أدخل المسيحية إلى مصر فى منتصف القرن الأول الميلادى.

(ب) بم تفسر...؟

- رحلة العائلة المقدسة إلى مصر.

رابعا الإمبراطور دقلديانوس




الإمبراطور دقلديانوس

- عرف عصر دقلديانوس بالاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء فى مصر (بم تفسر...؟) لأنه اضطهد المسيحيين وأصدر مرسومًا ينص على:
  - هدم الكنائس – حرق الكتب المقدسة – إعدام كل من يتبع التعاليم المسيحية.
- التقويم القبطى: اتخذت الكنيسة القبطية فى مصر عام (٢٨٤ م) بداية لتقويمها (بم تفسر...؟) لأنه تاريخ بداية حكم دقلديانوس، تخليدًا لشهداء المسيحيين.

خامسا نهاية الحكم الرومانى فى مصر



- عانى المصريون الكثير من ويلات الحكم الرومانى حتى تمكن العرب المسلمون بقيادة القائد **عمرو بن العاص** رضي الله عنه من تحرير مصر عام ٦٤١م.

سادسا بعض الآثار القبطية فى مصر


الكنيسة المعلقة

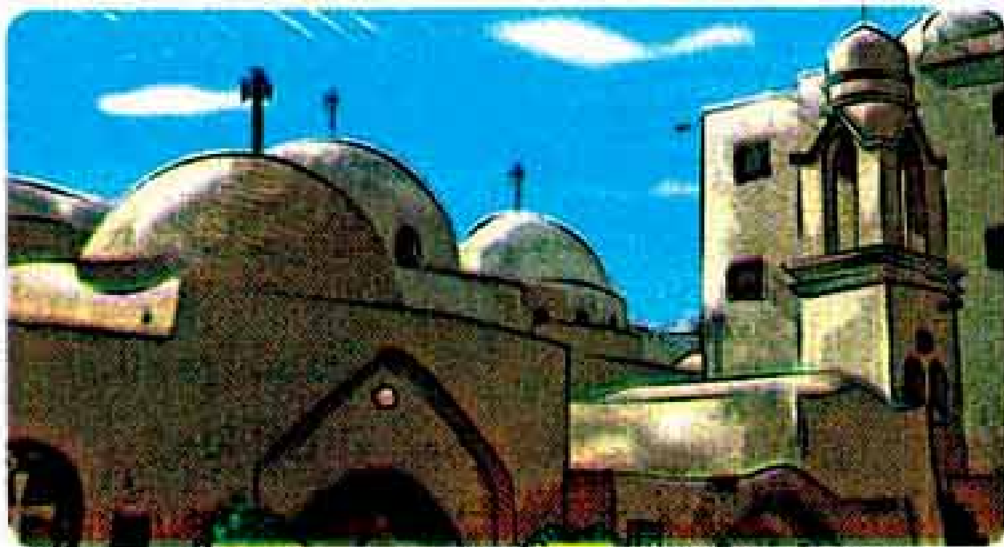
١ الكنيسة المعلقة بـ (القاهرة):

- أقدم كنائس مصر القديمة الباقية.
- سميت الكنيسة المعلقة بهذا الاسم **بم تفسر...؟**

لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

معلومة إثرائية

- الكنيسة المعلقة : هى الكنيسة الوحيدة التى بدون قباب بين كنائس مصر القديمة كلها.


ديْر وادى النطرون

٢ أديرة وادى النطرون بـ (البحيرة):

- هى مجموعة أديرة ترجع للعصور الأولى للمسيحية منها : دير الأنبا بيشوى.


دير المحرق

٣ دير المحرق بـ (أسيوط):

- هو دير السيدة العذراء المعروف **بالمحرق**.

يعد من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط.

اختبر نفسك



(أ) صوب ما تحته خط:

١- تعد كنيسة الإسكندرية أقدم كنائس مصر القديمة الباقية.

٢- يعد دير سانت كاترين أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط.

(ب) بم تفسر...؟

١- سميت الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

٢- سمى عصر دقلديانوس عصر الشهداء.

مفاهيم ومصطلحات وشخصيات الدرس

	المصطلح	التعريف
١	المسيحية	ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام ودخلت مصر على يد القديس مرقس.
٢	عصر الشهداء	عصر الإمبراطور دقلديانوس عام ٢٨٤م والذى أصدر مرسومًا ينص على هدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وإعدام كل من يتبع تعاليم المسيحية.

	الشخصيات	الأعمال
١	هيرودس	ملك رومانى اضطهد المسيحية وكان سببًا فى رحلة العائلة المقدسة.
٢	القديس مرقس	قام بالتبشير بالمسيحية فى فلسطين وما حولها وآسيا الصغرى ومصر.
٣	الإمبراطور دقلديانوس	إمبراطور رومانى اضطهد المسيحيين وأصدر مرسومًا بحرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس وإعدام من يتبع المسيحية، وعرف عصره بـ «عصر الشهداء».
٤	عمرو بن العاص	قائد إسلامى حرر مصر من ويلات الحكم الرومانى عام ٦٤١م.



ملخص الدرس

الحقبة القبطية فى مصر

ظهور المسيحية

- ولد المسيح فى عصر الرومان بفلسطين
- تعرضت المسيحية للاضطهاد على يد الرومان واليهود

القديس مرقس

- بدأ بالتبشير فى فلسطين
- دخلت المسيحية مصر على يده فى منتصف القرن الأول الميلادى
- شيد أول كنيسة بالإسكندرية
- استشهد بالإسكندرية على يد الرومان عام ٦٨م

الإمبراطور دقلديانوس

- عرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر «عصر الشهداء»
- أمر بهدم الكنائس واستشهد الكثير من المسيحيين فى عصره
- بدأ التقويم القبطى لمصر سنة ولاية الإمبراطور دقلديانوس عام ٢٨٤م وذلك تخليدًا للشهداء

انتشار المسيحية فى مصر

- بدأ انتشار التعاليم المسيحية فى مدينة الإسكندرية
- فزع الرومان من انتشار المسيحية فاضطهدوا المسيحيين
- خلّص الفتح الإسلامى المسيحيين فى مصر من الاضطهاد الرومانى على يد عمرو ابن العاص عام ٦٤١م

من الآثار القبطية فى مصر

- الكنيسة المعلقة بالقاهرة: أقدم كنائس مصر القديمة
- أديرة وادى النطرون بالبحيرة: منها: (دير الأنبا بيشوى)
- دير المحرق بأسيوط: (أكبر الأديرة فى مصر والشرق الأوسط)





تدريبات الكتاب المدرسى

مجاب عنها ص ٢١٥

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) ولد السيد المسيح ﷺ ببيت لحم فى .... (سوريا – العراق – فلسطين – مصر)

(ب) عُرف عصر الإمبراطور.................. بعصر الشهداء. (قسطنطين – دقلديانوس – أكتافيوس – بطلميوس الأول)

(جـ) استشهد القديس مرقس على يد .... (البطالمة – الرومان – اليهود – الفرس)

(د) يعد .... أول من بشر بالإنجيل فى مصر. (القديس مرقس – قسطنطين – دقلديانوس – السيد المسيح)

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى مع التصويب:

(ا) ولد السيد المسيح ﷺ خلال عهد الإمبراطور الرومانى نيرون. (   )

(ب) دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. (   )

(جـ) استشهد القديس مرقس على يد البطالمة. (   )

(د) بدأت الكنيسة القبطية فى مصر بالتأريخ للأحداث منذ عام ٢٨٦م. (   )

٣ أكمل الفراغات فى العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

(ا) بدأ القديس مرقس بالتبشير بالمسيحية فى بلاد ....

(ب) استطاع .... تحرير المصريين من أيدى الرومان عام ٦٤١م.

(جـ) أطلق على عصر دقلديانوس عصر ....

(د) تم تشييد أول كنيسة بمدينة ....

٤ اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى:

(ا) إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحى.

(ب) تسمية أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة.

(جـ) اتخاذ عام ٢٨٤م بداية التقويم القبطى.

(د) تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.


تدريبات إضافية

تدريبات الأضواء الشاملة على الدرس

مجاب عنها ص ٢١٥

١ أكمل العبارات الآتية:

(ا) توجد أديرة وادى النطرون فى مدينة .... (أسيوط ٢٠١٨)

(ب) ولد السيد المسيح عليه السلام خلال عهد الإمبراطور الرومانى .... (القاهرة ٢٠١٨)

(جـ) من أديرة وادى النطرون دير .... (قنا ٢٠١٨)

(د) توجد الكنيسة المعلقة فى محافظة .... (هـ) دخلت المسيحية مصر على يد القديس ....

(و) استشهد القديس مرقس على يد .... (الجيزة ٢٠١٨)

(ز) حرر القائد المسلم .... مصر من أيدى الرومان. (القاهرة ٢٠١٦)

(ح) قام الملك .... بقتل كثير من المسيحيين وتدمير كنائسهم. (القاهرة ٢٠١٦)

(ط) أقيم دير المحرق فى محافظة........................ بينما يوجد معبد رأس السوداء فى مدينة .... (الدقهلية ٢٠١٦)

(ى) «عصر الشهداء» اسم أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لاضطهاد .... (القليوبية ٢٠١٦ - القاهرة ٢٠١٦)

(ك) عاش السيد المسيح فى قرية ....

(ل) ولد سيدنا عيسى عليه السلام بـ........................ بفلسطين. (القاهرة ٢٠١٦)

(م) أطلق على عصر دقلديانوس عصر........................ . (الجيزة ٢٠١٦)

(ن) دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن .... (أسوان ٢٠١٨)

(س) أقدم كنائس مصر القديمة كنيسة ....

(ع) أطلق عصر الشهداء على عصر .... (القاهرة ٢٠١٨)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى:

(ا) نجح عمرو بن العاص رضي الله عنه فى فتح مصر عام ٦٤١م وتخليصها من ظلم ....
(الفرس - الرومان - البطالمة - اليونانيين)

(ب) بدأ التقويم القبطى ببداية حكم الإمبراطور .... (نيرون - أغسطس - دقلديانوس - بطلميوس)

(جـ) جاءت العائلة المقدسة إلى مصر هروبًا من اضطهاد ....
(قسطنطين الأول - أغسطس - هادريان - هيرودوس) (البحيرة ٢٠١٥)

(د) دخلت المسيحية مصر على يد القديس .... (باخوم - بيشوى - مرقس - مقار) (الجيزة ٢٠١٧)

(هـ) ولد المسيح بمدينة بيت لحم فى........................ . (سوريا - العراق - فلسطين - مصر) (القاهرة ٢٠١٨)

(و) انتشرت المسيحية فى القرن .... الميلادى. (الأول - الثانى - الثالث - الرابع) (القاهرة ٢٠١٨)

(ز) من أديرة وادى النطرون دير........................ (سانت كاترين - المحرق - الأنبا بيشوى - المعلقة)

(ح) يعتبر عصر الإمبراطور........................ عصر الشهداء. (أنطونيوس - قسطنطين - دقلديانوس - أكتافيوس)

(ط) أحد أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير........................ .
(الأنبا بيشوى - المحرق - الأنبا مقار - الريان) (الجيزة ٢٠١٧)

(ى) تم تشييد أول كنيسة بمصر بمدينة........................ . (القاهرة - الإسكندرية - أسوان - الدقهلية) (البحيرة ٢٠١٥)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) يعتبر القرن الثانى الميلادى بداية الحقبة القبطية فى مصر. ( )

(ب) ولد السيد المسيح فى بيت لحم بفلسطين. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

(جـ) تقع الكنيسة المعلقة فى منطقة مصر القديمة. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

(د) دير المحرق أحد الأديرة الهامة بوادى النطرون. ( )

(هـ) دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. ( ) (الإسماعيلية ٢٠١٥)

(و) ولد السيد المسيح ﷺ فى عهد الإمبراطور الرومانى تراجان. ( ) (البحيرة ٢٠١٦)

(ز) انتهى الاضطهاد الرومانى للديانة المسيحية بمصر بالفتح الإسلامى. ( ) (دمياط ٢٠١٦ - الجيزة ٢٠١٧)

(ح) قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى الشام بسبب اضطهاد هيرودوس. ( )

(ط) دير الأنبا بيشوى من أديرة وادى النطرون. ( ) (بنى سويف ٢٠١٦)

(ى) أرسل قسطنطين مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. ( ) (الجيزة ٢٠١٦)

(ك) عرف عصر الإمبراطور قسطنطين الأول بعصر الشهداء. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(ل) قام خالد بن الوليد بفتح مصر وإنهاء الحكم الرومانى بها. ( )

---

٤ اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

(ا) ولد فى بيت لحم وقامت دعوته على التسامح والسلام. (الفيوم ٢٠١٦)

(ب) التقويم الذى اتخذته الكنيسة القبطية فى مصر. (القاهرة ٢٠١٥ - الجيزة ٢٠١٧)

(جـ) اسم أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين. (القاهرة ٢٠١٥)

---

٥ صوب ما تحته خط فيما يلى:

(ا) دخلت المسيحية إلى مصر على يد الإسكندر الأكبر. (الدقهلية ٢٠١٧)

(ب) أديرة وادى النطرون من الآثار اليونانية فى مصر. (الدقهلية ٢٠١٧)

(جـ) دير سانت كاترين أقدم كنائس مصر القديمة الباقية.

(د) قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر نتيجة اضطهاد دقلديانوس.

(هـ) دخلت المسيحية مصر منتصف القرن الثالث الميلادى. (سوهاج ٢٠١٨)

---

٦ لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

(ا) قائد خلص مصر من أيدى البيزنطيين عام ٦٤١م. (الإسكندرية ٢٠١٧)

(ب) شيد أول كنيسة بالإسكندرية. (دمياط ٢٠١٧)

(جـ) حرق الكتب المقدسة وأعدم كل من يتبع التعاليم المسيحية. (القاهرة ٢٠١٨)

٧ بم تفسر...؟

(ا) إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحى. (الجيزة ٢٠١٨)

(ب) تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم. (البحيرة ٢٠١٦)

(جـ) عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بالاضطهاد الأكبر. (الجيزة ٢٠١٨)

٨ ما النتائج المترتبة على....؟

(ا) اضطهاد هيرودوس للعائلة المقدسة. (بنى سويف ٢٠١٦)

(ب) مجىء القديس مرقس إلى مصر.

(جـ) فتح عمرو بن العاص ﷺ مصر عام ٦٤١م.

(د) اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين. (الإسكندرية ٢٠١٦)

(هـ) فزع الإمبرطور الرومانى من نجاح القديس مرقس.

٩ ماذا يحدث لو....؟

(ا) لم يضطهد هيرودوس المسيحية.

(ب) رحب دقلديانوس بالمسيحية فى مصر.

(جـ) لم يقدم العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص إلى مصر. (بورسعيد ٢٠١٥ - المنوفية ٢٠١٦)

(د) لم يأت القديس مرقس إلى مصر. (المنوفية ٢٠١٥ - القليوبية ٢٠١٦)

(هـ) لم تنتشر المسيحية فى مصر.

سؤال الفائقين

يجيب عنه التلميذ

أجب عن الأسئلة التالية لتجمع نجوم التفوق:

اذكر الحدث التاريخى:

القرن الأول الميلادى - ٦٨ م - ٦٤١م - ٢٨٤م

ماذا كان يحدث إذا...؟

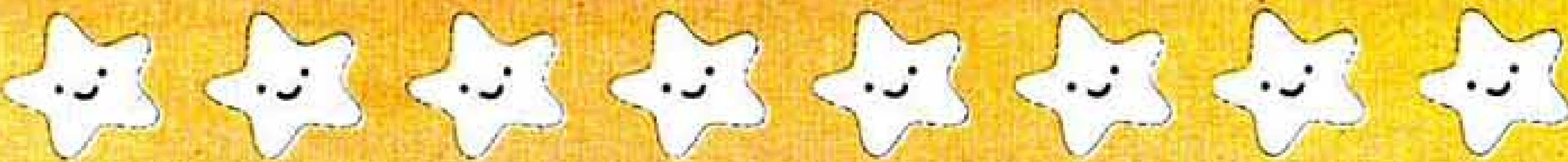
رحب دقلديانوس بالمسيحية فى مصر.

بم تفسر...؟

١- اضطهاد الرومان للمسيحية.

٢- سمى عصر الملك دقلديانوس بعصر الشهداء.

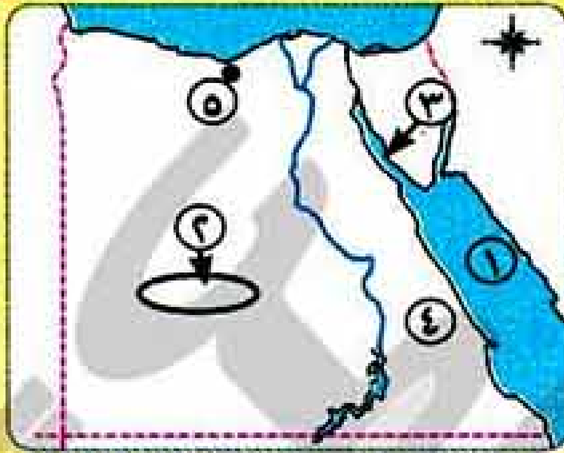
مبروك لقد حصلت على عدد ( ) من نجوم التفوق





اختبار تراكمى على الدروس السابقة

يجيب عنه التلميذ



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١- البحر ....
٢- منطقة استخراج الفوسفات ....
٣- خليج ....   ٤- منطقة استخراج الذهب ....
٥- عاصمة الرومان فى مصر ....

(٢) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى:

(ا) إنشاء الكثير من المناحل فى عصر بطلميوس الأول. (الجيزة ٢٠١٦)
(ب) تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم. (البحيرة ٢٠١٧)
(جـ) رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر.   (د) انهيار وسقوط الحكم الرومانى.
(هـ) إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحى. (القاهرة ٢٠١٥)

(٣) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) عصر خلفاء الإسكندر المقدونى فى مصر.
(ب) دار يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.
(جـ) أحد معابد الرومان فى مصر ويتكون من طابقين.
(د) اسم أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين. (القاهرة ٢٠١٥)
(هـ) ولد فى بيت لحم وقامت دعوته على التسامح والسلام. (الفيوم ٢٠١٦)

(٤) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(ا) ازدهرت فنون العصر الرومانى فى مصر. (   )
(ب) أصدر قسطنطين مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. (   ) (الجيزة ٢٠١٦)
(جـ) أنشأ الإسكندر الأكبر مجمع البحوث الأدبية والعلمية بالإسكندرية. (   )
(د) التقويم الذى اتخذته الكنيسة القبطية فى مصر. (   ) (القاهرة ٢٠١٥)

(٥) أكمل العبارات الآتية:

(ا) تعتبر .... آخر ملوك دولة البطالمة.
(ب) يبدأ العصر .... فى مصر عام ٣٠ ق.م.
(جـ) أطلق عصر الشهداء على عصر ....
(د) ولد المسيح عليه السلام فى مدينة بيت لحم فى .... (القاهرة ٢٠١٦)
(هـ) دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس فى منتصف القرن .... الميلادى.

(٦) ماذا يحدث إذا ...؟

(ا) لم يقدم العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص إلى مصر. (بورسعيد ٢٠١٥)
(ب) لم ينتصر أكتافيوس على أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية.
(جـ) لم يأت القديس مرقس إلى مصر. (المنوفية ٢٠١٥)

تدريبات الكتاب المدرسى على الوحدة الثالثة

مجاب عنها ص ٢١٦

١ أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

(ا) يعد .... بالإسكندرية أعلى نصب تذكارى فى العالم.

(ب) دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن ....

(جـ) أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣م مرسوم ....

(د) احترم أكتافيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب :

(ا) انتهى الاضطهاد الرومانى للديانة المسيحية بمصر بالفتح الإسلامى. ( ) ( )

(ب) انتصر أنطونيوس على أكتافيوس فى معركة أكتيوم. ( ) ( )

(جـ) انتشرت تعاليم القديس مرقس فى مدينة الإسكندرية. ( ) ( )

(د) أرسل الإمبراطور قسطنطين مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. ( ) ( )

٣ اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى:

(ا) تسمية أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة.

(ب) خروج العائلة المقدسة من فلسطين إلى مصر.

(جـ) كان حكم قسطنطين نقطة تحول فى تاريخ المسيحية.

(د) تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

تدريبات الأضواء العامة على الوحدة الثالثة

مجاب عنها ص ٢١٦

المجموعة الأولى: **أكمل العبارات الآتية:**

١ – العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... فى مصر. (القاهرة ٢٠١٨)

٢ – لقب بطلميوس الأول بلقب .... ومعناه ....

٣ – كليوباترا السابعة آخر ملوك دولة .... تحالفت مع .... ضد القائد الرومانى أكتافيوس. (أسيوط ٢٠١٨)

٤ – نجح القائد العربى المسلم عمرو بن العاص فى تخليص .... من أيدى ....

٥ – بسبب السياسة الظالمة للرومان ضد .... قاموا بعدة ثورات ضد الرومان، أهمها ثورة .... فى الدلتا.

٦ – هُزمت كليوباترا وأنطونيوس سنة ٣١ ق.م فى معركة .... (الغربية ٢٠١٦)

٧ – من أهم المعابد التى أنشئت فى عهد البطالمة ....، ....، ....

٨- من أهم الآثار التي خلفها الرومان فى مصر عمود .... (سوهاج ٢٠١٧)

٩- أصدر قسطنطين الأول مرسوم .... عام ٣١٣ م. (سوهاج ٢٠١٨)

١٠- ولد السيد المسيح عليه السلام فى مدينة .... بفلسطين.

١١- دخلت المسيحية مصر على يد القديس .... فى منتصف القرن .... الميلادى.

١٢- ألغى قسطنطين العقوبات المفروضة على من يعتنق الديانة .... وأنهى بذلك عصر الاضطهاد الرومانى. (دمياط ٢٠١٦)

١٣- من أهم الآثار القبطية فى مصر ....، ....، ....

المجموعة الثانية: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - يعد العصر الرومانى عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

٢ - انتهى النزاع فى معركة أكتيوم بانتصار أكتافيوس. ( )

٣ - أنشأ الإسكندر الأكبر مجمع البحوث الأدبية والعلمية. ( ) (الفيوم ٢٠١٥)

٤ - اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة ومقرًّا لحكم دولته. ( )

٥ - لقب بطلميوس الأول بـ «سوتير» وتعنى المنقذ. ( ) (قنا ٢٠١٨)

٦ - احترم أكتافيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية. ( )

٧ - دير الأنبا بيشوى من أشهر أديرة وادى النطرون. ( ) (بنى سويف ٢٠١٦)

٨ - معبد رأس السوداء مكون من طابقين: السفلى للعبادة والعلوى للسكن. ( )

٩- من أسباب انهيار الحكم الرومانى الاضطهاد الدينى. ( )

١٠- احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم البلاد. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٨)

١١- نشر القديس باخوم الديانة المسيحية بالإسكندرية. ( ) (الشرقية ٢٠١٦)

١٢- يوجد دير المحرق «السيدة العذراء» بسوهاج وهو أكبر الأديرة. ( )

١٣- ولد السيد المسيح فى العهد الرومانى. ( )

١٤- بدأ القديس مرقس بالتبشير فى بلاد فلسطين وما حولها. ( ) (الجيزة ٢٠١٨)

١٥- انتشرت تعاليم القديس مرقس فى الإسكندرية. ( )

١٦- الكنيسة المعلقة أقدم كنائس مصر القديمة الباقية. ( )

١٧- أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل لتصدير العسل إلى الصين. ( ) (الدقهلية ٢٠١٦)

المجموعة الثالثة: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - بدأ العصر البطلمى منذ أن تولى .... حكم مصر.
(أنطونيوس - أكتافيوس - الإسكندر الأكبر - بطلميوس الأول)

٢ - أنشأ جامعة الإسكندرية .... (بطلميوس الأول - بطلميوس الثالث - الإسكندر الأكبر - بطلميوس الرابع)

٣ - أطلق لقب سوتير على .... (أكتافيوس - أنطونيوس - بطلميوس الثالث - بطلميوس الأول)

٤ – اتخذ بطلميوس الأول من مدينة .... عاصمة له فى مصر. (الإسكندرية – القاهرة – بابل – نقراطيس)

٥ – أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من مناحل العسل لتصديره إلى ....

(إيطاليا – فرنسا – الصين – الهند) (القاهرة ٢٠١٦)

٦ – آخر ملوك الدولة البطلمية .... (بطلميوس السادس – بطلميوس السابع – كليوباترا السابعة – أكتافيوس)

٧ – اعترف الملك قسطنطين الأول بـ.................. كديانة إلى جانب الوثنية .

(المسيحية – المجوسية – الوثنية – الإسلام) (البحيرة ٢٠١٥)

٨– أقيم عمود السوارى فى مدينة .... (بيت لحم – العريش – القاهرة – الإسكندرية) (الشرقية ٢٠١٥)

٩– ولد السيد المسيح عليه السلام فى عهد .... (أغسطس – قسطنطين – هادريان – نيرون)

١٠– جاءت العائلة المقدسة إلى مصر هربًا من اضطهاد .... (دقلديانوس – هادريان – هيرودوس – نيرون)

١١– استشهد القديس .... عام ٦٨م. (باخوم – مقار – بيشوى – مرقس)

١٢– خلص مصر من أيدى الرومان عام ٦٤١ م القائد ....

(سعد بن أبى وقاص – عمرو بن العاص – خالد بن الوليد – الزبير بن العوام)

المجموعة الرابعة: من هو...؟

١ – أطلق عليه لقب «سوتير» أى المنقذ.

٢ – أنشأ جامعة الإسكندرية.

٣ – آخر ملوك الدولة البطلمية.

٤ – قائد رومانى نجح فى هزيمة تحالف أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية.

٥ – أصدر مرسوم ميلان الذى أعلن فيه التسامح مع المسيحية.

٦ – ولد فى بيت لحم بفلسطين فى عهد الإمبراطور أغسطس قيصر.

٧ – نشر المسيحية فى مصر.

٨ – فتح مصر عام ٦٤١م.

٩ – إمبراطور رومانى كان حكمه نقطة تحول فى تاريخ المسيحيين.

المجموعة الخامسة: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ – لقب بطلميوس الأول مؤسس دولة البطالمة فى مصر. (الجيزة ٢٠١٨)

٢ – دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

٣ – أحمال القمح التى كانت ترسلها مصر إلى روما كل عام. (القاهرة ٢٠١٨)

٤ – اسم أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين. (القاهرة ٢٠١٥)

٥ – ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام ودخلت مصر على يد القديس مرقس. (كفر الشيخ ٢٠١٨)

المجموعة السادسة: بم تفسر...؟

١- سعى بطلميوس الأول للسيطرة على مصر.
٢- تطور الزراعة فى عصر بطلميوس الأول.
٣- سقوط دولة البطالمة. (قنا ٢٠١٨)
٤- تقدم الزراعة فى مصر فى عهد أكتافيوس.
٥- انهيار الحكم الرومانى فى مصر. (القاهرة ٢٠١٨)
٦- تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.
٧- كان حكم قسطنطين نقطة تحول فى تاريخ المسيحية.
٨- للقديس مرقس دور كبير فى نشر المسيحية فى مصر.
٩- عرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء. (أسيوط ٢٠١٨)
١٠- رحب المصريون بالفتح العربى الإسلامى.

المجموعة السابعة: ما النتائج المترتبة على...؟

١- هزيمة كليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.
٢- إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان ٣١٣م.
٣- كره المصريين للرومان. (بورسعيد ٢٠١٥)
٤- اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين فى مصر. (سوهاج ٢٠١٨)
٥- ضعف وسقوط دولة البطالمة. (الفيوم ٢٠١٥)
٦- فتح عمرو بن العاص ﷺ مصر ٦٤١م.

المجموعة الثامنة: برهن على صحة العبارات الآتية (اذكر دليلاً واحدًا):

١- اهتم بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.
٢- اضطهد هيرودوس المسيحية.
٣- اضطهد دقلديانوس المسيحية فى مصر.
٤- للقديس مرقس دور كبير فى نشر المسيحية.
٥- ثار المصريون ضد الرومان.
٦- اهتم البطالمة ببناء المعابد فى مصر. (الدقهلية ٢٠١٨)

المجموعة التاسعة: أسئلة متنوعة:

(أ) ماذا يحدث إذا ...؟

١- لم يهتم بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.
٢- لم تنتشر المسيحية فى مصر. (القاهرة ٢٠١٧)
٣- عامل الرومان المصريين معاملة حسنة.
٤- لم يضطهد دقلديانوس المسيحيين فى مصر.
٥- لم يصدر قسطنطين مرسوم ميلان ٣١٣م.
٦- لم ينتصر أكتافيوس على أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية. (الفيوم ٢٠١٨)
٧- لم يقدم العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص إلى مصر. (بورسعيد ٢٠١٥)

(ب) رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث (تصاعديًا):

١- دخول المسيحية مصر - هزيمة كليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية - إصدار مرسوم ميلان.
٢- معركة أكتيوم البحرية - وفاة الإسكندر الأكبر - استشهاد القديس مرقس - وضع نواة مكتبة الإسكندرية.

اختبارات الأضواء على الوحدة الثالثة

مجاب عن أحدهما ص ٢١٦

الاختبار الأول

مجاب عنه ص ٢١٦

١

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- حدثت عام ٣١ ق.م معركة .... (حطين - نوارين - أكتيوم - أبى قير) (القاهرة ٢٠١٦)

٢- تعرض السيد المسيح عليه السلام لاضطهاد ....

(اليهود والبطالمة - اليهود والرومان - اليهود والفرس - البطالمة والرومان)

٣- أحد أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير .... (الأنبا بيشوى - المحرق - الأنبا مقار - الريان) (القاهرة ٢٠١٦)

٤- عرف عصر الإمبراطور .... بعصر الشهداء. (نيرون - أغسطس - قسطنطين - دقلديانوس)

(ب) بم تفسر...؟

١- إنشاء الكثير من المناحل فى عصر بطلميوس الأول. (الجيزة ٢٠١٨) ٢- اعتناق المصريين للديانة المسيحية.

٢

(أ) أكمل الفراغات فى العبارات الآتية:

١- نجح بطلميوس الأول فى تأسيس دولة .... فى مصر. (الشرقية ٢٠١٥)

٢- انتهت معركة أكتيوم بهزيمة .... و............ .

٣- تعتبر .... آخر ملوك دولة البطالمة فى مصر.

٤- أطلق على شحنات القمح المصرى الذى يخرج إلى روما كل عام اسم ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- ضعف وسقوط دولة البطالمة. (الفيوم ٢٠١٥) ٢- إساءة الرومان معاملة المصريين واعتبارهم طائفة دنيا.

٣

(أ) ما المقصود بالمفهومين الآتيين...؟ ١- الجامعة. ٢- المسيحية. (القاهرة ٢٠١٨)

(ب) ماذا كان يحدث إذا ...؟

١- لم ينتحر أنطونيوس وكليوباترا. ٢- لم يأت القديس مرقس إلى مصر (المنوفية ٢٠١٥)

٤

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- أنشأ الإسكندر الأكبر مجمع البحوث الأدبية والعلمية. ( )

٢- حرم الرومان المصريين من الاشتراك فى حكم بلادهم. ( )

٣- ولد السيد المسيح فى بيت لحم بفلسطين. ( )

(ب) من أكون ...؟

١- أنشأت المناحل لتصدير العسل إلى الصين. (الجيزة ٢٠١٥)

٢- كنت أول من بشر بالمسيحية فى مصر. (بنى سويف ٢٠١٨)

٥

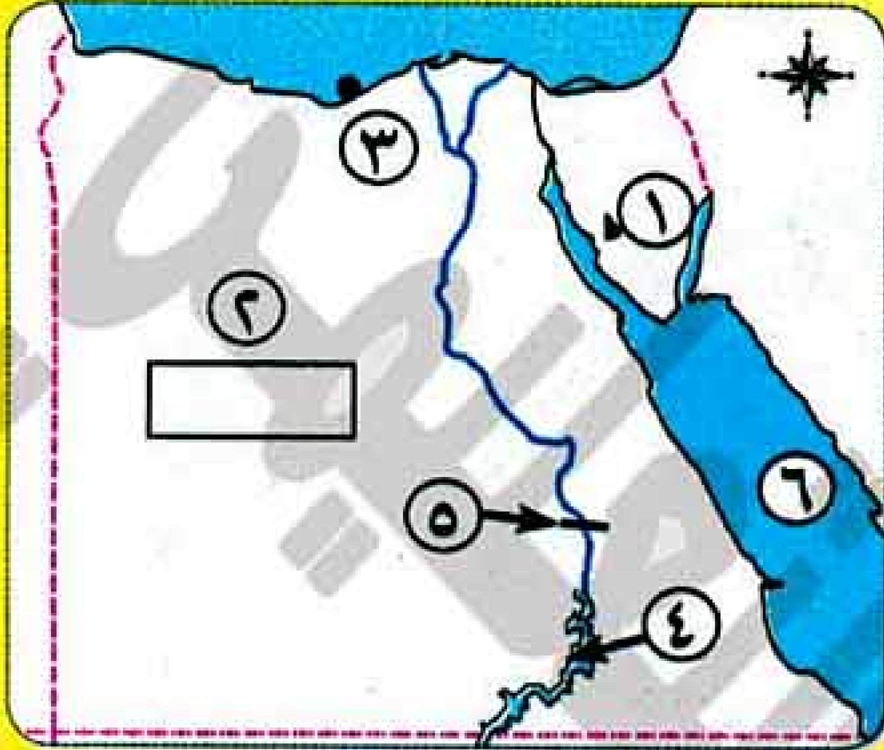
أثبت صحة العبارتين الآتيتين:

١- اهتم أكتافيوس بالزراعة. ٢- خلد الأقباط ذكرى ضحايا اضطهاد دقلديانوس.

الاختبار الثانى

يجيب عنه التلميذ

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام بها:



١- منطقة لإنتاج المنجنيز................... .

٢- مشروع زراعى ....

٣- ميناء ....

٤- بحيرة ....

٥- منطقة لتوليد الكهرباء المائية ....

٦- من المصايد السمكية المالحة ....

(٢) أكمل الفراغات فى العبارات التالية:

(أ) عصر الشهداء اسم أطلق على عصر الإمبراطور............ .

(ب) عمود السوارى من الآثار............ .

(جـ) أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (السويس ٢٠١٧)

(د) أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣م مرسوم .... (كفر الشيخ ٢٠١٧)

(٣) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

(أ) أهم الثورات التى قام بها الشعب المصرى ضد الرومان ثورة الرعاة. (   ) (أسيوط ٢٠١٦)

(ب) دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. (   )

(جـ) منارة الإسكندرية من الآثار القبطية. (   ) (الإسكندرية ٢٠١٧)

(٤) «استطاع أكتافيوس هزيمة أنطونيوس وكليوباترا». فى ضوء العبارة وضح:

(أ) اسم المعركة التى انهزم فيها أنطونيوس وكليوباترا. (المنيا ٢٠١٨)

(ب) النتائج المترتبة على هذه المعركة.

(جـ) أسباب سقوط الدولة البطلمية. (القاهرة ٢٠١٨)

ألعاب : ساعد صديقك لكى يستطيع ترتيب الأحداث بصورة سليمة للوصول إلى القلعة.



- أ بدأ الاضطهاد الأكبر للمسيحيين فى عهد دقلديانوس سنة ٢٨٤م.
- ب انتهى الحكم البطلمى لمصر بهزيمة كليوباترا وأنطونيوس على يد أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.
- جـ تولت كليوباترا الحكم بعد بطلميوس الثانى عشر وهى آخر ملوك البطالمة.
- د انتهى الحكم البيزنطى بفتح عمرو بن العاص لمصر سنة ٦٤١م.
- هـ أصبحت مصر ولاية رومانية.
- و تولى بطلميوس حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر.

اختبار الأضواء للفائقين على التاريخ

مجاب عنه ص ٢١١

١ (أ) «عانى المسيحيون أنواعًا متعددة من الاضطهاد الدينى على يد الرومان» فى ضوء هذه العبارة أجب:

١- متى دخلت المسيحية إلى مصر؟

٢- بماذا سمى عصر دقلديانوس؟ ولماذا أطلق عليه هذا الاسم؟

٣- ما اسم المرسوم الذى أنهى اضطهاد المسيحيين فى مصر؟ وما أهم نتائجه؟

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- هزيمة كليوباترا وأنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق م.

٢- اضطهاد الإمبراطور دقلديانوس للمسيحية.

٣- اهتمام بطلميوس بالعلم والعلماء.

٢ (أ) بم تفسر...؟

١- رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر. ٢- انهيار الحكم الرومانى فى مصر.

٣- إقبال المصريين على المسيحية.

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

١- أحسن الرومان معاملة المصريين.

٢- لم يضطهد هيردوس العائلة المقدسة.

٣ (أ) رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم للأحدث ثم ارسم خطًا زمنيًا مرتبًا من ١ إلى ٥:

(معركة أكتيوم البحرية - تولى كليوباترا حكم مصر - دخول المسيحية مصر - عصر الشهداء - تولى أكتافيوس حكم مصر)

(ب) أمامك مجموعة من الآثار المصرية قم بتصنيفها فى الجدول التالى وفقًا للعصر الذى تنتمى إليه:

(عمود السوارى - معبد رأس السوداء - الكنيسة المعلقة - معابد فيلة - دير المحرق - منارة الإسكندرية - حصن بابليون - معبد إدفو - دير وادى النطرون)

العصر البطلمى	العصر الرومانى	العصر القبطى
١-	١-	١- ....
٢-	٢-	٢- ....
٣-	٣-	٣- ....



ملحق خاص

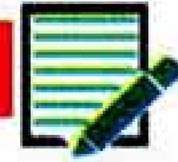
المراجعة والامتحانات

لمحات من جغرافية مصر وتاريخها

- الاختبارات الشهرية
- امتحانات الأضواء على منتصف الفصل الدراسى الأول
- المراجعة العامة
- أطلس الخرائط
- التدريبات والامتحانات
  - تدريبات موقع وزارة التربية والتعليم على المنهج.
  - اختبارات موقع وزارة التربية والتعليم على المنهج.
  - اختبارات المدارس والإدارات على الفصل الدراسى الأول.
- الإجابات النموذجية



التدريبات والامتحانات



الاختبارات الشهرية (للفصل الدراسى الأول)



اختبار شهرى سبتمبر واكتوبر

مجاب عنه ص٢١٧



١ (أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية وضح ما تدل عليه الأرقام الآتية:

١- منطقة استخراج معدن الفوسفات: ....

٢- مصدر رئيسى لإنتاج الأسماك: ....

٣- بحيرة .... ٤- البحر ....

(ب) ما النتائج المترتبة على معركة أكتيوم البحرية ؟

٢ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١- تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٢- دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

٣- ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعى.

(ب) قارن بين كل من:

معدن المنجنيز والذهب، من حيث: الأهمية - مناطق الاستخراج.

٣ (أ) بم تفسر...؟

١- أهمية الموارد الطبيعية.

٢- أسباب سقوط دولة البطالمة فى مصر.

٣- أهمية نهر النيل لمصر.

(ب) صنف الموارد الآتية إلى موارد طبيعية وموارد بشرية:

سائق - فحم - جزيرة - أمطار - نهر - مصنع - سد.

٤ (أ) اختر الإجابة المناسبة مما بين الأقواس:

١- عاصمة دولة البطالمة فى مصر هى .... (القاهرة - بورسعيد - الإسكندرية - الجيزة)

٢- تتعرض الموارد فى مصر لأخطار عديدة مثل .... (التلوث - التصحر - الاستنزاف - جميع ما سبق)

٣- حمى السد العالى مصر من خطر .... (الفيضان والجفاف - التلوث - المبيدات - مخلفات السفن)

٤- يعتبر معدن .... أساس الصناعات الحديثة. (الذهب - الفوسفات - الحديد - المنجنيز)

٥- يعتبر العصر البطلمى عصر خلفاء .... (أكتافيوس - أنطونيوس - الإسكندر الأكبر - يوليوس قيصر)

(ب) لمن ينسب العمل الآتى...؟

- وضع نواة لمكتبة الإسكندرية القديمة.

اختبار شهر نوفمبر

مجاب عنه ص ٢١٧



١ **(أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية وضع مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١- منطقة استخراج الفحم .... ٢- مشروع ....

٣- حقل غاز طبيعى .... ٤- الصحراء..................

(ب) صوب ما تحته خط:

١- أعاد أكتافيوس أملاك الكنيسة المصادرة.

٢- يدخل الفحم فى صناعة بعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك.

٣- يحتل الأرز المركز الأول فى الصادرات الزراعية المصرية.

٤- يعد حصن بابليون بالإسكندرية خط الدفاع الأول لمصر.

٢ **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:**

١- تزرع أراضى شرق العوينات اعتمادًا على مياه الأنهار. ( )

٢- أقيم عمود السوارى فى مدينة الإسكندرية. ( )

٣- الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ( )

٤- الإنتاج السمكى يكفى حاجة السكان فى مصر. ( )

(ب) قارن بين كل من مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة من حيث (التعريف - ذكر أمثلة).

٣ **(أ) بم تفسر....؟**

١- الأهمية الاقتصادية للغاز الطبيعى.

٢- كان حكم قسطنطين تحولًا فى تاريخ المسيحية.

٣- يعد البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

٤- أهمية مشروع ترعة السلام.

٤ **(أ) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- إساءة الرومان معاملة المصريين. ٢- كثرة الشعاب المرجانية فى البحر الأحمر.

(ب) اكتب المفهوم أو المصطلح الدال على كل عبارة:

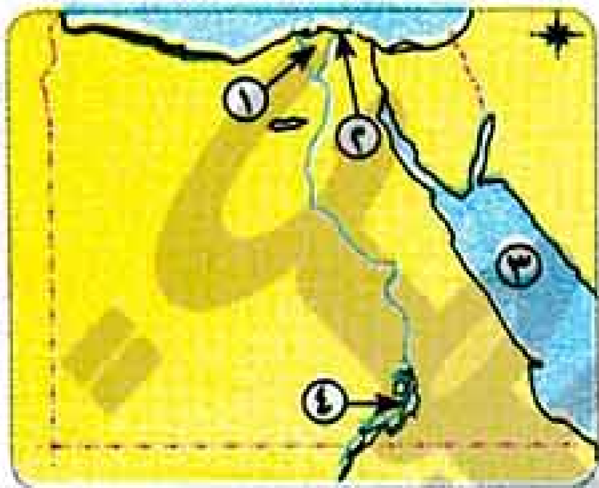
١- عملية يتم فيها فصل البترول عن الزيت الأصلى.

٢- شحنة من القمح كانت ترسلها مصر سنويًا للإمبراطورية الرومانية.

اختبار شهرى ديسمبر ويناير

مجاب عنه ص ٢١٧

١ (أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- أهم مركز صناعة الغزل والنسيج فى مصر.................. .

٢- من أهم مراكز الأثاث فى مصر.................. .

٣- البحر.................. .   ٤- بحيرة.................. .

(ب) ما المقصود بكل من...؟

١- المسيحية.   ٢- عصر الشهداء.

٢ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- أسس ....بنك مصر عام ١٩٢٠م.   (مصطفى كامل - محمد على - طلعت حرب - سعد زغلول)

٢- ولد السيد المسيح عليه السلام فى مدينة ....   (نابلس - رام الله - بيت لحم - القدس)

٣- الخامات اللازمة للصناعة خامات ....   (معدنية - حيوانية - زراعية - جميع ما سبق)

٤- تقع أديرة وادى النطرون فى محافظة ....   (أسيوط - القاهرة - الإسكندرية - البحيرة)

(ب) قارن بين كل من:

١- الصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية، من حيث: المفهوم مع ذكر أمثلة.

٢- التجارة الداخلية والتجارة الخارجية، من حيث الأهداف.

٣ (أ) بم تفسر...؟

١- أهمية الصناعة فى مصر.   ٢- تسمية الكنيسة المعلقة فى مصر بهذا الاسم.

٣- تمتلك مصر المقومات الطبيعية لقيام الصناعة.   ٤- قيام العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر .

(ب) (تهتم مصر بإنشاء شبكة جديدة من الطرق والمواصلات). اذكر ما يلى:

١- أهم المشكلات التى تواجه النقل المائى فى مصر.   ٢- ثلاث وسائل تتبعها مصر لتنمية تجارتها الخارجية.

٤ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- القديس بطرس أول من بشر بالإنجيل فى مصر. (   )

٢- صناعة الأسمدة إحدى الصناعات الكيميائية. (   )

٣- دير المحرق يعد من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط. (   )

٤- يستخدم النقل الجوى فى نقل البضائع كبيرة الحجم. (   )

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

٢- اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت.





اختبارات الأضواء على منتصف الفصل الدراسى الأول

(مجاب عن بعضها فى ملحق الإجابات ص ٢١٨)



اختبار (١)

مجاب عنه ص ٢١٨

١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التى تدل عليها:



١- نهر .... ٢- بحيرة ....

٣- منطقة إنتاج معدن الذهب .... ٤- منطقة إنتاج الفحم ....

(ب) بم تفسر...؟

١- قلة المراعى الطبيعية فى مصر.

٢- تسمية العصر البطلمى بهذا الاسم.

٢ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١- يستخدم المنجنيز فى صناعة ....

٢- يعد .... من أهم المعادن فى مصر لتصديره إلى الخارج.

٣- أنشأ .... العديد من مناحل .... لتصديره إلى الصين.

٤- .... أكثر بحار العالم تلوثًا.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تعد صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( )

٢- تم توصيل مياه النيل إلى سيناء عبر قناة توشكى. ( )

٣- تعد الرياح أحد مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

٤- يصعب الصيد من البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية. ( )

٥- اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة ومقرًا لحكم دولته. ( )

٤ اكتب المصطلح الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

١- كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط الأمطار.

٢- حالة مناخية تندر فيها الأمطار مما يضر بالزراعة.

٣- زيادة إنتاج الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة.

٤- مشروع يعتمد على المياه الجوفية لاستصلاح ٢٥٥ ألف فدان.

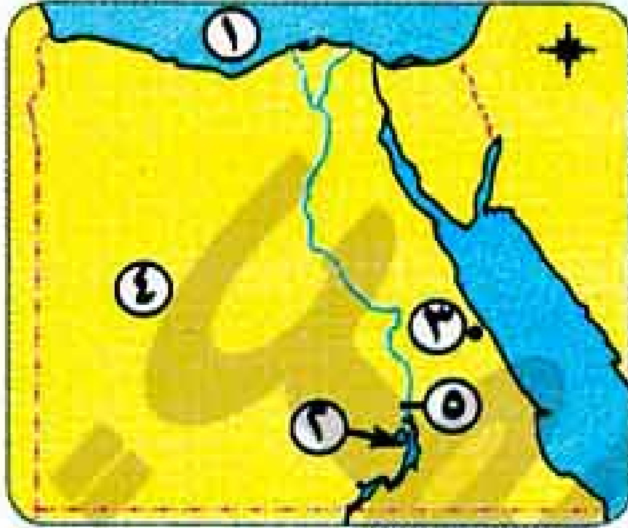
٥- انتصر على أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية.





اختبار (٢)

(مجاب عنه ص ٢١٨)



١ (أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام على الخريطة:

١- البحر .... ٢- بحيرة ....

٣- منجم لاستخراج الذهب: .... ٤- الصحراء............ .

٥- السد ....

(ب) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- نجح الإسكندر الأكبر فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر. ( )

٢- المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة. ( )

٣- اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة ومقرًا لحكم دولته. ( )

٤- يستخدم معدن المنجنيز فى صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية. ( )

٥- من أسباب تلوث المياه تسرب زيت البترول من ناقلات البترول. ( )

٢ (أ) بم تفسر...؟

١- للمياه العذبة أهمية كبيرة فى مصر. ٢- أهمية السد العالى فى مصر.

(ب) اكتب المفهوم العلمى:

١- حدوث تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٢- دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

٣- معدن يستخدم فى صناعة الحلى وبعض أنواع العلاج.

٣ أكمل ما يأتى بكلمة مناسبة مما بين القوسين:

(الثانى عشر - الفوسفات - وادى كريم - الثالث - المياه الجوفية - مكتبة الإسكندرية)

١- واحة سيوة تعتمد الحياة فيها على ....

٢- يوجد الحديد فى الواحات البحرية و............... .

٣- معدن .... يصدر منه كميات للخارج.

٤- بطلميوس الأول وضع نواة لـ ....

٥- من أسباب سقوط دولة البطالمة ضعف الملوك بعد بطلميوس ....

٤ أمامك صورة للملكة (كليوباترا السابعة). من خلال دراستك للشخصية أجب عما يأتى:



١- الملكة كليوباترا هى آخر ملوك دولة ....

٢- تولت الحكم بعد بطلميوس الـ............... .

٣- تحالفت مع القائد............... ضد القائد أكتافيوس فى معركة .... عام ٣١ ق.م.

٤- بعد انتحارها أصبحت مصر ولاية ....

المراجعة العامة

الوحدة الأولى

الموارد الطبيعية فى مصر

أولا أهم المفاهيم والمصطلحات

المصطلح	معناه
الموارد الطبيعية	الموارد التى منحها الله الإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها، وتشمل: (موارد المياه - التربة - الهواء - النبات الطبيعى - الثروة المعدنية)، وغيرها.
التلوث	تغييرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.
الموارد البشرية	الموارد التى يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجاته من المنتجات الزراعية والمنتجات الصناعية.
الفيضان	زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين.
الجفاف	ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية خاصة الزراعة والرعى.
المعادن	مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض، وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.
الطاقة	كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو ضغط الأمواج.
الطاقة غير المتجددة	مصادر طاقة تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعى.
الطاقة المتجددة	طاقة لا تنفد باستخدام الإنسان لها مثل الشمس والرياح والأمواج.
البترول	مصدر رئيسى للطاقة، ويستخرج من حقول برية أو بحرية.
تكرير البترول	عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.
الطاقة الكهرومائية	الكهرباء المولدة من خلف السدود والقناطر والخزانات.
السد	جسم يعترض مجرى النهر لتخزين الماء أمامه وتوليد الكهرباء من خلفه.

ثانيا من اهم التفسيرات والنتائج

١ بم تفسر ...؟

① تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم .لأنها توجد فى الطبيعة دون جهد من جانب الإنسان فى تكوينها.
② أهمية المياه العذبة . رى الأراضى الزراعية وإنتاج المحاصيل الغذائية، كما أنها مصدر للشرب والاستخدامات المنزلية.
③ أهمية استخدام الحديد الاقتصادية .يستخدم فى العديد من الصناعات مثل: صناعة الصلب والسيارات والقطارات والآلات وهو أساس الصناعات الحديثة.
④ الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى .لأنه عند احتراقه بكميات كبيرة يلوث البيئة بغازثانى أكسيد الكربون.
⑤ مناسبة استخدام الطاقة الشمسية لمصر. لأن مصر تمتاز بسطوع الشمس طوال العام.
⑥ تلوث المياه. إلقاء مخلفات الصرف الصحى فى مياه النهر أو البحر، تصريف مياه الصرف الزراعى الملوثة بالمبيدات والأسمدة، تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول فى البحار، إلقاء مخلفات السفن فى مياه النهر أو البحر.
⑦ تلوث الهواء فى مصر. بسبب زيادة النشاط الصناعى داخل المدن، وزيادة حركة السيارات.
⑧ نقص إنتاج مصايد المياه المالحة فى مصر. بسبب تلوث سواحل البحار والبحيرات، واستخدام وسائل صيد بدائية.
⑨ لا تتوافر الغابات الطبيعية فى مصر. بسبب ندرة مياه الأمطار.
⑩ قيام الزراعة فى الساحل الشمالى بمصر. اعتمادًا على مياه الأمطار الشتوية.
⑪ قيام الزراعة بالواحات بالصحراء الغربية. بسبب توافر المياه الجوفية (العيون والآبار).
⑫ أهمية السد العالى لمصر. حماية مصر من خطر الفيضان وتوليد الكهرباء وزيادة الأراضى الزراعية.
⑬ أهمية المياه المالحة. مصدر هام للثروة السمكية والأملاح - يستخرج منها البترول والغاز الطبيعى - تستخدم فى النقل البحرى.
⑭ اختلاف وتفاوت أهمية المعادن بعضها عن بعض. تختلف أهمية كل معدن على حسب كمية الاستخدام وكمية تواجده وتوزيعه.
⑮ أهمية الفوسفات الاقتصادية. يدخل فى صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية.
⑯ أهمية معدن المنجنيز الاقتصادية. يدخل فى صناعة الحديد والصلب.
⑰ أهمية الذهب الاقتصادية. يدخل فى صناعة الحلى وبعض أنواع العلاج (الأدوية).
⑱ أهمية الفحم فى مجال الصناعة. يدخل فى صناعة الصلب.
⑲ للبترول أهمية اقتصادية كبيرة. تدخل خاماته فى كثير من الصناعات - يتم تكريره فنحصل على مشتقات كثيرة (بنزين. مازوت. سولار).
⑳ أهمية الغاز الطبيعى الاقتصادية. يستخدم فى الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء الحرارية وفى النقل.
㉑ تعتبر مصر من الدول الرائدة فى استخدام الكهرباء. لأن مصر بدأت فى استخدام الكهرباء أوائل القرن العشرين.
㉒ تسمى الطاقة المتجددة طاقة المستقبل والطاقة النظيفة. لأنها طاقة لا تنتهى ولا تلوث البيئة.
㉓ تعد مصر من أوائل الدول العربية فى الكهرباء المائية .بسبب وجود السد العالى وخزان أسوان والقناطر المتنوعة على النيل.

٢ ما النتائج المترتبة على ...؟

① وفرة المياه العذبة فى مصر. رى الأراضى الزراعية وإنتاج المحاصيل الغذائية، كما أنها مصدر للشرب.
② وفرة مياه الآبار والعيون فى الواحات. قيام الزراعة فى الواحات.
③ الفحم ملوث للبيئة. أصبح البترول والغاز أكثر استخدامًا وأهمية منه.
④ إنشاء السد العالى. حماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، وتوليد الكهرباء المائية (الطاقة الكهرومائية).
⑤ وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر. تصديره إلى الخارج.

ثالثًا اهم المقارنات

١- جهود الدولة لتنمية (موارد المياه - الموارد المعدنية - مصادر الطاقة):

جهود الدولة لحماية المياه من التلوث وتنميتها	جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية	جهود الدولة لتنمية مصادر الطاقة
١- معالجة مخلفات الصرف الصحى ومياه الصرف الزراعى. ٢- مراقبة السواحل. ٣- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه. ٤- استخدام أساليب الرى الحديثة (الرى بالرش أو التنقيط). ٥- حفر الآبار العميقة.	١- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن. ٢- البحث عن بدائل لاستخدام المعادن فى الصناعة مثل: استخدام البلاستيك. ٣- استخدام الوسائل التكنولوجية فى البحث والتنقيب عن المعادن.	١- الاهتمام بالبحث العلمى فى مجال استخدام الطاقة المتجددة. ٢- استخدام الأساليب العلمية وتشجيع المستثمرين، والبحث عن حقول البترول والغاز الطبيعى. ٣- ترشيد استهلاك الطاقة.

٢- أهم المعادن فى مصر:

وجه المقارنة	الحديد	الفوسفات	المنجنيز	الذهب
مناطق الاستخراج	• الواحات البحرية.	• أبو طرطور بالوادى الجديد.	• أم بجمة بسيناء.	• منجم السكرى بالصحراء الشرقية.
الأهمية الاقتصادية	• يدخل فى كثير من الصناعات الحديثة كالآلات والسيارات.	• صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية.	• صناعة الحديد والصلب.	• صناعة الحلى وبعض أنواع العلاج.

٣- الفحم والبترول والغاز الطبيعى من حيث: مناطق الإنتاج:

وجه المقارنة	الفحم	البترول	الغاز الطبيعى
مناطق الإنتاج	• منطقة جبل المغارة فى شبه جزيرة سيناء.	• منطقة خليج السويس. • شمال الصحراء الغربية.	• منطقة البحر المتوسط. • منطقة الصحراء الغربية. • خليج السويس. • سيناء. • مناطق أخرى.

٤- مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة من حيث: التعريف وأمثلة لهما.

مصادر الطاقة المتجددة	الشمس	أهميتها: تستخدم فى: • الأغراض المنزلية. • تسخين المياه.
	الرياح	أهميتها: تستخدم فى: • توليد الكهرباء. أهم المحطات: (محطة الزعفرانة).
	المياه	أهميتها: تستخدم فى: • توليد الطاقة الكهرومائية. أهم المحطات: • السد العالى. • خزان أسوان. • قناطر إسنا.
مصادر الطاقة غير المتجددة	الفحم	أهميته: يدخل فى صناعة الصلب. عيوبه: ملوث للبيئة. مناطق إنتاجه: جبل المغارة بسيناء.
	البترول	أهميته: يتم تكريره فيعطى مشتقات كثيرة مثل «البنزين - السولار - المازوت». مناطق إنتاجه: • خليج السويس. • شمال الصحراء الغربية.
	الغاز الطبيعى	أهميته: • الأغراض المنزلية. • وقود للمواصلات. • توليد الكهرباء الحرارية. مناطق إنتاجه: • البحر المتوسط. • حقل «أبو ماضى» شمال الدلتا. • الصحراء الغربية. • خليج السويس. • سيناء.

الوحدة الثانية

الأنشطة الاقتصادية فى مصر

أولا أهم المفاهيم والمصطلحات

المصطلح	معنـــاه
النشاط الاقتصادى	هو مدى استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه.
الاتحاد الأوربى	اتحاد اقتصادى وسياسى للدول الأوربية يضم ٢٨ دولة.
الصناعة	تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.
الصناعات الاستخراجية	الصناعات التى تشمل استخراج المواد الخام من الطبيعة مثل استخراج المعادن والبترول.
الصناعات التحويلية	الصناعات التى تشمل تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات مختلفة مثل صناعة الغزل والنسيج وصناعة الأثاث.
النقل والمواصلات	الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم فى نقل الأفراد والسلع.
الاتصالات	اتصال الأفراد دون انتقال وذلك عبر الهاتف والإنترنت.
التجارة	عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر.
التجارة الداخلية	انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة .
التجارة الخارجية	انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة.
تجمع الكوميسا	اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة إفريقية منها مصر.

ثانيا من أهم التفسيرات والنتائج

١ بم تفسر ...؟

① أهمية الزراعة لمصر. • يعمل بالزراعة نحو ٢٨٪ من القوة العاملة فى مصر.
• تساهم بنحو ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية فى مصر.

② أهمية مشروع توشكى. استصلاح مساحات واسعة من الصحراء الغربية وزيادة الإنتاج الزراعى.

③ أهمية مشروع شرق العوينات. استصلاح مساحات كبيرة نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية.

④ قلة الصيد التجارى للبحر الأحمر. بسبب كثرة الشعاب المرجانية وقلة الموانئ الطبيعية.

⑤ يعد البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا. لكثرة الملاحة به والسفن العملاقة التى تلقى مخلفاتها فيه.

⑥ قلة المراعى الطبيعية فى مصر. بسبب ندرة الأمطار ومناخ مصر الجاف.

⑦ أهمية الصناعة لمصر. يعمل بها ١٢٪ من الأيدى العاملة – تسهم بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصرى – توفر فرص العمل – تقلل البطالة – ترفع مستوى معيشة الأفراد – تلبى حاجات السكان – ترفع قيمة الصادرات.

⑧ توافر وسائل المواصلات فى مصر. بسبب موقع مصر المتوسط – استواء سطحها – تطل على البحرين المتوسط والأحمر – حفر قناة السويس.

⑨ تعد مصر من الدول الرائدة فى إنشاء السكك الحديدية. لأنها ثانى دولة فى إنشاء السكك الحديدية بعد بريطانيا.

⑩ إنشاء مصر مترو الأنفاق. لربط إقليم القاهرة الكبرى وتخفيف الازدحام.

⑪ أهمية النقل النهرى فى مصر. لأنه وسيلة نقل رخيصة الثمن – يقوم بنقل البضائع ثقيلة الوزن.

⑫ يعد ميناء الإسكندرية أهم موانئ مصر التجارية. لأنه يواجه أكثر مناطق العالم تقدمًا فى أوربا.

⑬ إنشاء مصر ميناء دمياط. لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

⑭ أهمية قناة السويس عالميًا. لنقل البضائع العالمية وبخاصة بترول الخليج والمنتجات الأخرى لدول العالم.

⑮ للنقل الجوى عدة عيوب تعوق انتشاره. • ارتفاع تكاليف استخدامه.
• تباعد المطارات لصعوبة إنشاء المطارات فى كثير من المناطق.

⑯ لا تكفى الثروة السمكية سكان مصر رغم تعدد المصايد. بسبب تلوث البحار واستخدام وسائل صيد بدائية.

⑰ أهمية مشروع الفرافرة. استزراع ١,٥ مليون فدان فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

٢ ما النتائج المترتبة على ...؟

① شق ترعة السلام. توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء وزراعتها.

② ندرة الأمطار فى مصر. قلة وجود الغابات الطبيعية فى مصر.

③ وجود الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر. صعوبة الصيد فى مياه البحر الأحمر.

④ إنشاء مترو الأنفاق. تخفيف الازدحام فى إقليم القاهرة الكبرى.

⑤ حفر قناة السويس. زيادة أهمية مصر التجارية.

⑥ تدريب الصيادين على وسائل الصيد الحديثة. زيادة الإنتاج السمكى.

ثالثا اهـم المقارنـات

١- مشروع ترعة السلام وشرق العوينات ومشروع توشكى ومشروع الفرافرة من حيث: مصدر المياه والهدف:

وجه المقارنة	مشروع ترعة السلام	مشروع شرق العوينات	مشروع توشكى	مشروع الفرافرة
مصدر المياه	• تخرج من فرع دمياط بهدف توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء.	• المياه الجوفية هى المصدر الرئيسى لرى أراضى شرق العوينات.	• من بحيرة ناصر.	• المياه الجوفية.
الهدف	• استصلاح الأراضى الزراعية فى شمال سيناء، وزيادة المدن والسكان بها.	• زراعة الأراضى الزراعية، التى تبلغ ٢٥٥ ألف فدان شرق جبل العوينات.	• استصلاح مساحات واسعة من الصحراء الغربية وزيادة الإنتاج الزراعى.	• استصلاح ١,٥ مليون فدان فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

٢- التجارة الداخلية والخارجية من حيث: مكان حدوثها وأهميتها:

وجه المقارنة	التجارة الداخلية	التجارة الخارجية
مكان حدوثها	• انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.	• انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة.
أهميتها	• نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى مناطق تصنيعها. • نقل السلع المصنعة من مناطق تصنيعها إلى مناطق استهلاكها.	• سد حاجة السكان من الغذاء والوسائل التكنولوجية التى تعجز الصناعة المحلية عن إنتاجها. • توفير النقد الأجنبى من خلال زيادة الصادرات. • زيادة فرص العمل.

٣- الصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية:

وجه المقارنة	الصناعات الاستخراجية	الصناعات التحويلية
تعريفها	• الصناعات التى تشمل استخراج المواد الخام من المناجم.	• تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات مختلفة.
أمثلتها	استخراج البترول والمعادن.	١- صناعة الغزل والنسيج. ٢- صناعة الأثاث. ٣- صناعة الأغذية المحفوظة. ٤- صناعة المشروبات. ٥- الصناعات الكيميائية. ٦- الصناعات التعدينية، مثل السيارات. ٧- صناعة المعادن الأساسية مثل الألومنيوم والحديد والصلب.

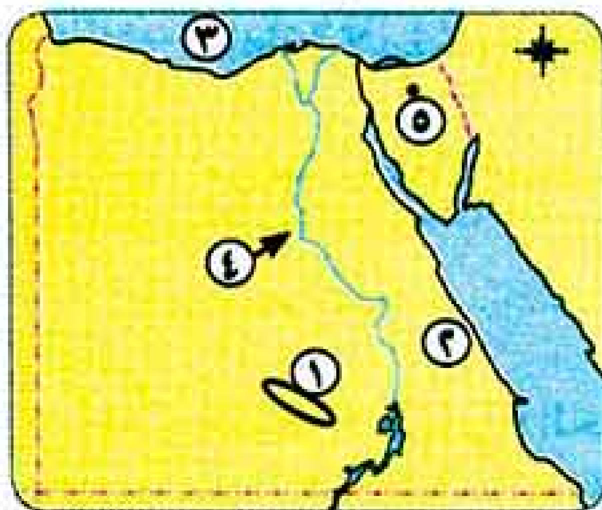
٤- مفهوم النقل والاتصالات:

النقــل	الاتصالات
• الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.	• اتصال الأفراد دون انتقال وذلك عبر الهاتف والإنترنت.

رابعاً تدريبات على الخرائط على الوحدتين الأولى والثانية

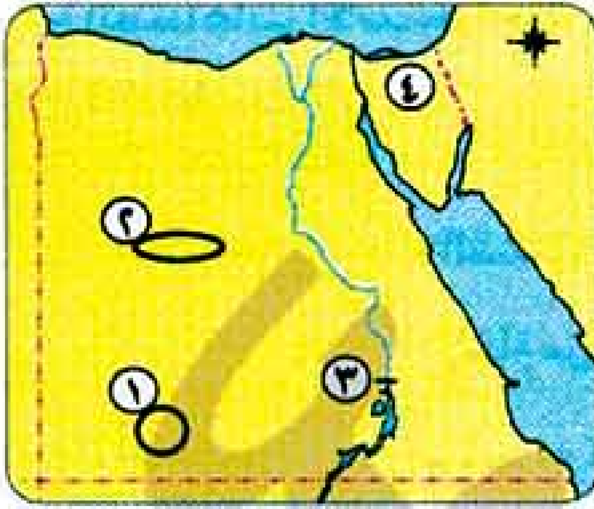
أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب ما تدل عليه الأرقام الموضحة:

تدريب (١)



١- من مشاريع التنمية الزراعية .... (توشكى)
٢- الصحراء .... (الشرقية)
٣- البحر .... (المتوسط)
٤- نهر .... (النيل)
٥- منطقة استخراج الفحم .... (المغارة)

تدريب (٢)



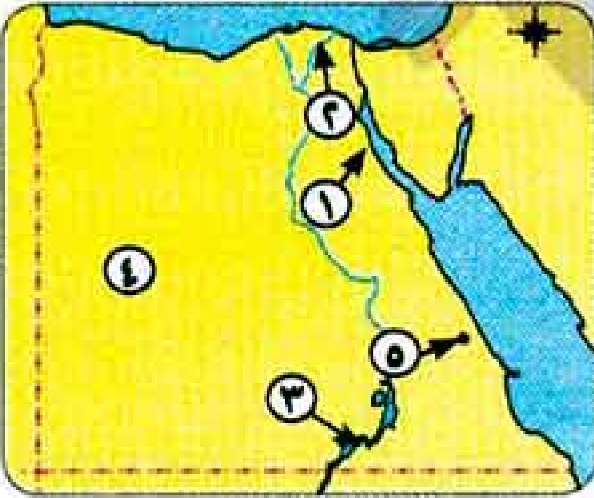
١- مشروع تنمية زراعية .... (شرق العوينات)

٢- منطقة لاستخراج الحديد .... (الواحات البحرية)

٣- السد .... (العالى)

٤- شبه جزيرة .... (سيناء)

تدريب (٣)



١- خليج .... (السويس)

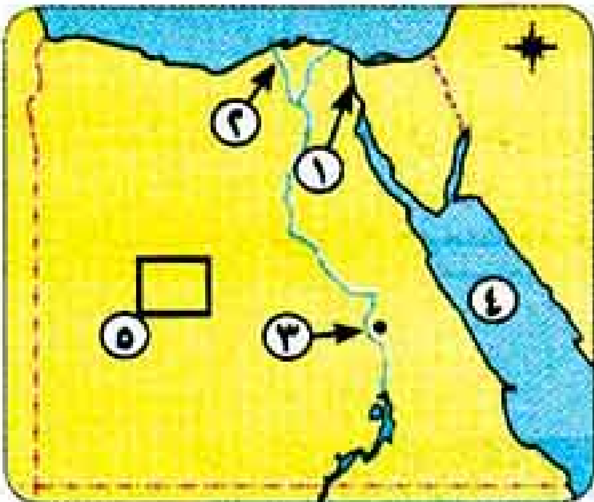
٢- فرع .... (دمياط)

٣- بحيرة .... (ناصر)

٤- الصحراء .... (الغربية)

٥- منجم ذهب .... (السكرى)

تدريب (٤)



١- ممر مائى هام .... (قناة السويس)

٢- فرع .... (رشيد)

٣- منطقة لاستخراج الفوسفات........................... (السباعية)

٤- البحر........................... (الأحمر)

٥- مشروع تنمية زراعية .... (الفرافرة)

تدريب (٥)



١- منطقة لاستخراج الفحم .... (المغارة)

٢- من مشروعات استصلاح الصحراء .... (توشكى)

٣- البحر........................... (المتوسط)

٤- منطقة لاستخراج الحديد .... (الواحات البحرية)

الوحدة الثالثة

مصر قبل الإسلام

أولا أهم المفاهيم والمصطلحات

المصطلح	معنـــاه
العصر البطلمي	عصر خلفاء الإسكندر الأكبر المقدونى فى مصر.
سوتيـــر	تعنى المنقذ، وهو لقب أطلق على بطلميوس الأول.
الجامعة	دار للعلم يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.
الشحنة السعيدة	أحمال القمح التى كانت ترسلها مصر إلى روما كل عام.
مرسوم ميلان	مرسوم أصدره قسطنطين الأول عام ٣١٣م يعترف فيه بالديانة المسيحية إلى جانب الوثنية.
المسيحية	ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى ﷺ.

ثانيا من أهم التفسيرات والنتائج

١ بم تفسـر ...؟

① حرص بطلميوس على الانفراد بمصر. بسبب ثروة مصر العظيمة وتاريخها العظيم.

② إنشاء البطالمة دار البحث العلمى (مكتبة الإسكندرية). لتسهيل البحث العلمى للعلماء.

③ سقوط دولة البطالمة فى مصر. بسبب ضعف الحكام بعد بطلميوس الثالث – ثورات المصريين – تدخل روما فى شئون مصر والاستيلاء عليها.

④ اهتم أكتافيوس بشكل كبير بالزراعة فى مصر. لأنه عمل على الاهتمام بشئون الرى وحفر الترع ومد الجسور.

⑤ شهد عصر قسطنطين الأول تحولًا كبيرًا لصالح المسيحية فى مصر. لأنه أصدر مرسوم ميلان الذى أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على المسيحيين والاعتراف بها دينًا رسميًا بجانب الوثنية.

⑥ اختيار حصن بابليون فى هذا الموقع. لأنه يتوسط مصر بين الوجهين البحرى والقبلى، وبالتالى يسهل على الرومان السيطرة على أية ثورات ضدهم.

⑦ اهتمام الرومان فى مصر بإنشاء المسارح. لإقامة الاحتفالات فى الأعياد الدينية.

⑧ انهيار حكم الرومان بمصر. بسبب حرمان الرومان المصريين من الاشتراك فى حكم بلادهم – الاضطهاد الدينى – فرض الكثير من الضرائب – أساء الرومان معاملة المصريين – كثرة ثورات المصريين ضدهم.

٩ تسمية عصر دقلديانوس عصر الشهداء. لكثرة الشهداء المسيحيين فى هذا العصر، ولأنه هدم الكنائس، وقام بحرق الكتب المقدسة.

١٠ تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم. لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج الحصون الرومانية.

١١ بداية التقويم القبطى من عام ٢٨٤م. تخليدًا للضحايا والشهداء فى فترة الاضطهاد الذى تعرض له المسيحيون.

١٢ ترحيب المصريين بالفتح العربى الإسلامى بقيادة عمرو بن العاص ﷺ. لأنه خلصهم من ظلم الرومان وترك لهم حرية العقيدة.

٢ ما النتائج المترتبة على ...؟

١ وفاة الإسكندر الأكبر. قيام دولة البطالمة فى مصر.

٢ هزيمة كليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م. أصبحت مصر ولاية رومانية.

٣ إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان ٣١٣ م. الاعتراف بالديانة المسيحية - إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية - إعادة أملاك الكنيسة.

٤ اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين فى مصر. سمى عصره بعصر الشهداء.

٥ مجىء القديس مرقس إلى مصر. انتشار المسيحية فى مصر.

٦ فتح عمرو بن العاص ﷺ مصر ٦٤١م. تخليص مصر من أيدى الرومان.

ثالثًا أهم المقارنات

١- دقلديانوس وقسطنطين الأول:

دقلديانوس	قسطنطين الأول
• أصدر مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. • أعدم من يتبع تعاليم المسيحية. • سمى عصره عصر الشهداء أو الاضطهاد الأكبر.	• أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ ميلادية الذى أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق الديانة المسيحية. • أنهى فترة الاضطهاد المسيحى. • أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.

٢- الكنيسة المعلقة ودير المحرق:

الكنيسة المعلقة	دير المحرق
• أقدم كنائس مصر القديمة الباقية. • سميت المعلقة؛ لأنها أقيمت على أنقاض برجين كبيرين من أبراج الحصون الرومانية.	• أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط. • يوجد فى محافظة أسيوط.

رابعًا أهم التواريخ

التاريخ	أهم الأحداث التاريخية
٣١ ق.م	معركة أكتيوم البحرية التى انتصر فيها أكتافيوس على أنطونيوس وكليوباترا.
منتصف القرن الأول الميلادى	دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس.
٦٨ م	استشهاد القديس مرقس على يد الرومان.
٢٨٤ م	قام دقلديانوس باضطهاد عدد كبير من المسيحيين وتدمير وحرق كنائسهم، وعرف عصره بـ «عصر الشهداء» والاضطهاد الأكبر.
٣١٣ م	أصدر الإمبراطور قسطنطين مرسوم ميلان للتسامح مع المسيحية.
٦٤١ م	فتح مصر على يد القائد عمرو بن العاص ﷺ الذى استطاع تحرير مصر من الرومان.

خامسًا أهم الشخصيات

الشخصية	أعمالها التاريخية
بطلميوس الأول (سوتير - المنقذ)	- أحد قادة الإسكندر الأكبر، كانت مصر من نصيبه بعد وفاة الإسكندر الأكبر، أسس دولة البطالمة فى مصر، وأنشأ جامعة الإسكندرية ومكتبة الإسكندرية. - أنشأ مجمع البحوث الأدبية والعلمية. - وضع نواة مكتبة الإسكندرية القديمة. - سك أول عملة معدنية فى مصر. - اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة. - أنشأ الكثير من المناحل لتصدير العسل إلى الصين.
كليوباترا السابعة	- تولت الحكم فى مصر بعد بطلميوس الثانى عشر وتحالفت مع أنطونيوس ضد أكتافيوس، وانتهى هذا التحالف بهزيمتهما فى معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
أكتافيوس (أغسطس قيصر)	- القائد الرومانى الذى هزم كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية، وأصبح إمبراطورًا على مصر بعد وفاة يوليوس قيصر. - احترام عقائد المصريين. - اهتم بالإصلاح الزراعى (تطهير الترع - إعادة بناء الجسور - الاهتمام بشئون الرى).
هيرودس	- ملك يهودى اضطهد المسيحيين، وكان سببًا فى رحلة العائلة المقدسة.
القديس مرقس	هو أول من بشر بالإنجيل فى مصر، وقد استشهد فى عام ٦٨م على يد الرومان.
دقلديانوس	- إمبراطور رومانى تولى الحكم عام ٢٨٤م، ونتيجة اضطهاده للمسيحيين عرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء.
قسطنطين الأول	- أصدر مرسومًا عام ٣١٣م سمى مرسوم ميلان، اعترف فيه بالمسيحية كديانة. بتوليته انتهى عصر الاضطهاد الأكبر للمسيحيين.
عمرو بن العاص ﷺ	- أحد قادة العرب المسلمين، والذى جاء إلى مصر وفتحها وخلصها من ويلات الحكم الرومانى عام ٦٤١م.

أطلـــس الخرائـــط



توزيع بعض المعادن بجمهورية مصر العربية



توزيع البترول والغاز الطبيعى بجمهورية مصر العربية

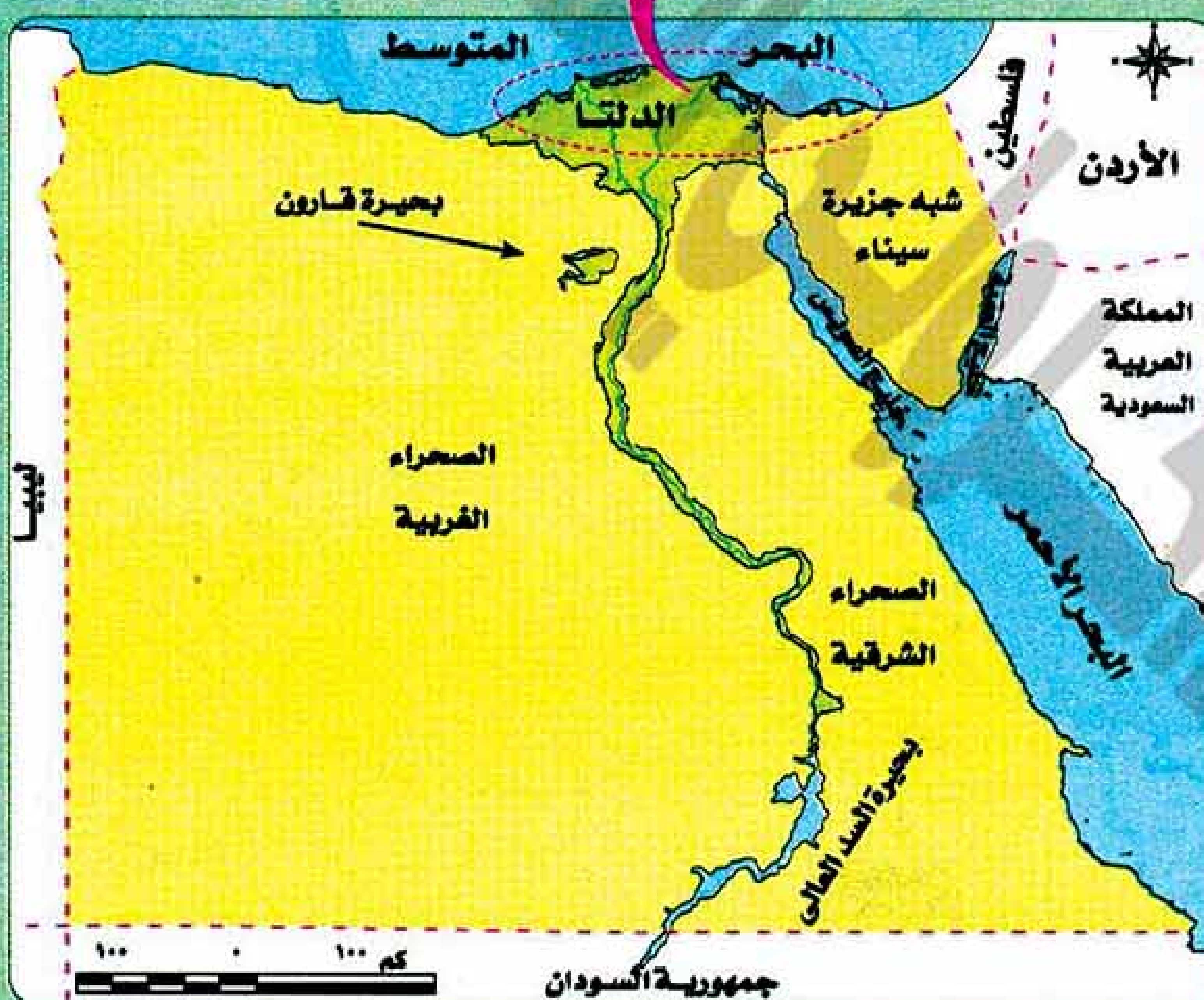


أهم مشاريع التنمية الزراعية فى مصر





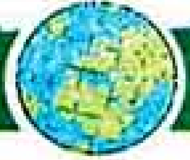




مصادر الثروة السمكية فى مصر



القناطر والسدود بالوجه القبلى فى مصر



تدريبات الموقع الرسمى لوزارة التربية والتعليم على الفصل الدراسى الأول

مجاب عن بعضها ص ٢١٨

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) تعتبر صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( )

(ب) تم توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء عبر قناة توشكى. ( )

(جـ) مصر من أولى الدول العربية التى أقامت مترو الأنفاق. ( )

(د) دير الأنبا بيشوى من أشهر أديرة وادى النطرون. ( )

٢ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس لما يأتى:

(أ) يستخرج الحديد من المناطق الآتية ....

(الواحات البحرية - جبل الشايب - شبه جزيرة سيناء - أم بجمة)

(ب) من مصادر الطاقة غير المتجددة .... (الشمس - الرياح - الكهرباء الحرارية - الأمواج)

(جـ) دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن .... الميلادى. (الأول - الثانى - الثالث - الرابع)

٣ أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

(أ) البنزين والسولار من مشتقات .... (ب) زيادة النشاط الصناعى تؤدى إلى تلوث ....

(جـ) يستخدم المنجنيز فى صناعة .... (د) تم مد المياه العذبة من بحيرة .... إلى قناة توشكى.

(هـ) تعتمد صناعة الأسمدة فى مصر على معدن ....

٤ صوب الكلمات التى تحتها خط فى العبارات الآتية:

(أ) المياه الجوفية المصدر الرئيسى للمياه فى الوادى والدلتا.

(ب) خليج السويس من أكبر المناطق إنتاجًا للغاز الطبيعى.

(جـ) تحالفت كليوباترا مع أنطونيوس ضد القائد دقلديانوس.

(د) استخدم قدماء المصريين الفوسفات فى الزينة.

(هـ) تعرف الكهرباء المولدة من السدود والقناطر بالكهرباء الحرارية.

(و) يعد البترول من مصادر الطاقة صديقة البيئة.

(ز) جاءت العائلة المقدسة لمصر هربًا من اضطهاد الإمبراطور قسطنطين.

(ح) كان من أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة الرعاة فى الصعيد.

٥ اذكر سببًا واحدًا لكل مما يلى:

(أ) الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

(ب) إقامة الدولة مشروع شرق العوينات.

(جـ) سقوط دولة البطالمة.

(د) يعرف عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

٦ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) اهتمام الدولة بالتنمية الصناعية.

(ب) سوء إدارة بعض الصناعات.

(جـ) إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

(د) إساءة الرومان معاملة المصريين.

(هـ) تواجد الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة.

(و) الاهتمام باستخدام الطاقة النظيفة.

(ز) التحالف بين أنطونيوس وكليوباترا السابعة.

(ح) ازدياد النشاط الصناعى داخل المدن المصرية.

(ط) هزيمة أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية.

٧ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

(ب) عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.

(جـ) بناء مكون من طابقين: السفلى للعبادة والعلوى للسكن.

(د) اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا، وعددها ٢٠ دولة إفريقية منها مصر.

٨ ما المقصود بالمفاهيم الآتية ...؟ (البيئة، الفيضان، الطاقة الكهرومائية، الجفاف، الصناعة).

٩ قارن فى جدول من تصميمك بين كل من:

(ا) الموارد الطبيعية - الموارد البشرية.

(ب) الطاقة المتجددة - الطاقة غير المتجددة.

(جـ) التجارة الداخلية - التجارة الخارجية، من حيث الأهداف.

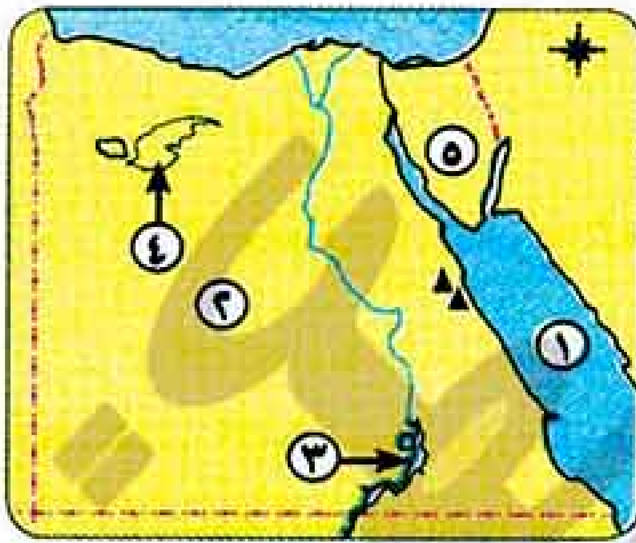
(د) الحديد والفوسفات، من حيث: الأهمية، وأماكن تواجد كل منهما.

(هـ) الصناعات الاستخراجية والصناعات التحويلية.

(و) الإمبراطور دقلديانوس والإمبراطور قسطنطين، من حيث موقف كل منهما من الديانة المسيحية.

١٠ لخص بأسلوبك جهود الدولة لتنمية المعادن ومصادر الطاقة.

١١ أمامك مجموعة من الخرائط الصماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



(أ) ١- البحر ....

٢- منطقة لاستخراج الحديد ....

٣- بحيرة ....

٤- منخفض ....

٥- شبه جزيرة ....



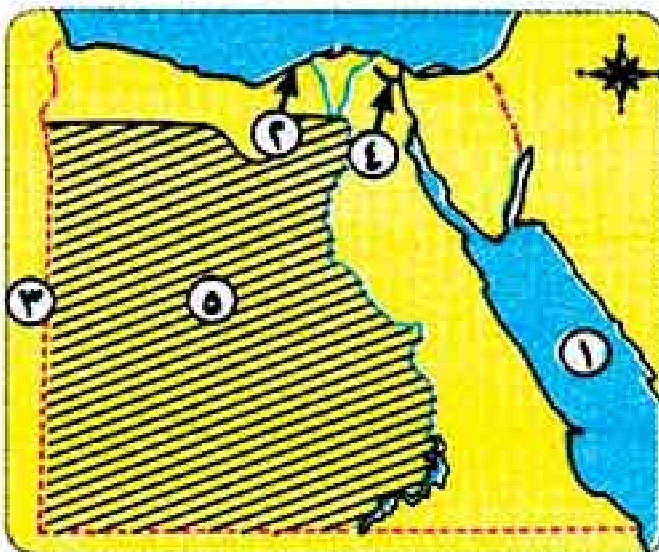
(ب) ١- منطقة لإنتاج الفحم ....

٢- إقليم مناخى(*) ....

٣- الصحراء ....

٤- فرع ....

٥- أحد مشروعات التنمية الزراعية ....



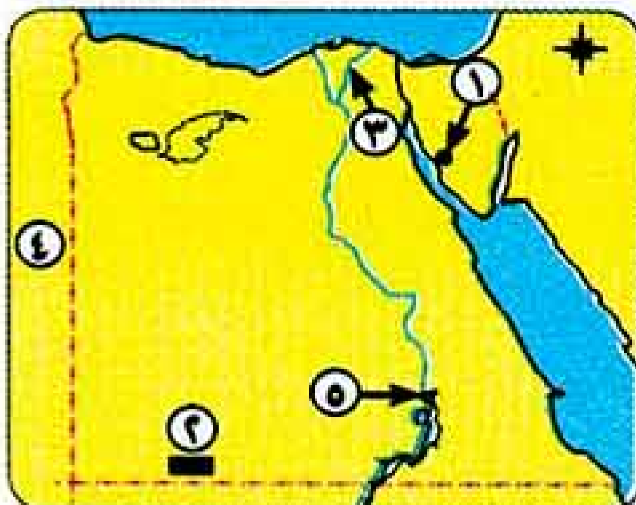
(جـ) ١- مسطح مائى ....

٢- مدينة ....

٣- دولة ....

٤- ترعة ....

٥- الصحراء ....



(د) ١- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

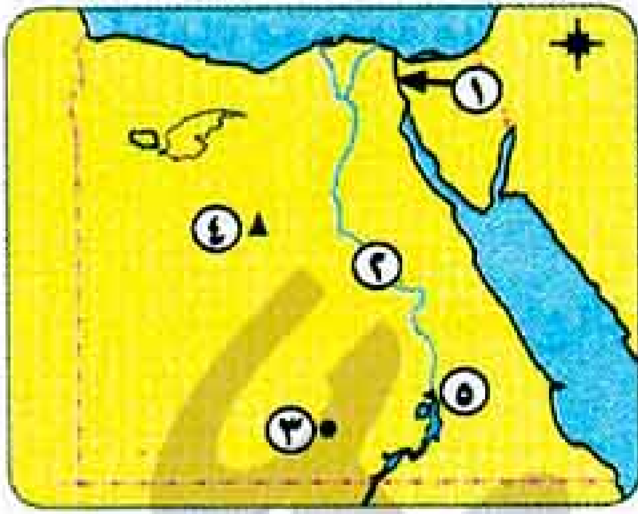
٢- مشروع ....

٣- فرع ....

٤- دولة ....

٥- السد ....

(*) تم حذف المعلومة من الشرح فى كتاب الوزارة.



(هـ) ١- قناة ....

٢- المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر................... .

٣- مشروع ....

٤- منطقة لاستخراج الحديد ....

٥- بحيرة ....

١٢ اكتب ثلاثة أسطر عن كل من:

(أ) أهمية المياه العذبة فى مصر.

(ب) الأهمية الاقتصادية للغاز الطبيعى فى مصر.

(جـ) ضرورة توافر العديد من العوامل لقيام الصناعة.

(د) أسباب سقوط دولة البطالمة.

١٣ إلى من تنسب الأعمال الآتية...؟

(أ) إنشاء المناحل لتصدير العسل إلى الصين.

(ب) سك أول عملة معدنية فى مصر.

(جـ) إصدار مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

(د) أول من بشر بالإنجيل فى مصر.

١٤ ما مقترحاتك من أجل...؟

(أ) تنمية الموارد المائية.

(ب) التنمية الزراعية فى مصر.

(جـ) زيادة الثروة السمكية فى مصر.

١٥ اذكر دليلاً واحدًا على صحة كل من العبارات التالية:

(أ) الحديد أساس الصناعات الثقيلة فى مصر.

(ب) الفوسفات من المعادن المهمة فى الزراعة.

(جـ) عدم تمتع المصريين بحقوقهم فى العصر الرومانى.

١٦ أكمل الجدول التالى:

(أ)	(ب)
........(١).........	تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.
تكرير البترول	............................(٢)............................
الكوميسا	............................(٣)............................
........(٤).........	دار للعلم يدرس فيها الطالب عديدًا من التخصصات العلمية والأدبية.

١٧ رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث، مع ذكر صاحب كل حدث:

- معركة أكتيوم البحرية.
- تأسيس دولة البطالمة فى مصر.
- انتشار المسيحية فى مصر.

١٨ اكتب بأسلوبك كيف يمكن القيام بما يلى:

(أ) الحد من هجرة سكان الريف للمدن.

(ب) زيادة حجم التجارة بين مصر ودول العالم.

١٩ بم تفسر ...؟

(أ) اهتمام الرومان بالفنون والعمارة.

(ب) كراهية المصريين للحكم الرومانى.

(جـ) أهمية النقل النهرى.

٢٠ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(أ) تعتمد الزراعة فى واحة سيوة على مياه .... (نهر النيل - الآبار والعيون - الأمطار - الرى)

(ب) يستخرج من منطقة أم بجمة معدن .... (الحديد - الذهب - الفوسفات - المنجنيز)

(جـ) تروى أراضى شمال سيناء عن طريق ترعة .... (المحمودية - الإسماعيلية - السلام - المنصورية)

(د) أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج فى مصر مدينة .... (أسيوط - المنيا - قنا - المحلة الكبرى)

(هـ) يعتبر العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... (أنطونيوس - الإسكندر الأكبر - يوليوس قيصر - أكتافيوس)

(و) قام .... بفتح مصر عام ٦٤١ م. (عمرو بن العاص - عمر بن الخطاب - عمر بن عبدالعزيز - سعد بن أبى وقاص)

٢١ اذكر عملاً واحداً لكل من الشخصيات الآتية:

(أ) بطلميوس الأول.

(ب) أكتافيوس.

(جـ) قسطنطين الأول.

(د) القديس مرقس.

٢٢ ما رأيك فى كل مما يأتى ...؟

(أ) إلقاء المصانع مخلفاتها فى نهر النيل.

(ب) اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية.

(جـ) انتحار كليوباترا بعد هزيمتها فى معركة أكتيوم البحرية.

(د) موقف الإمبراطور دقلديانوس من المسيحيين والديانة المسيحية.



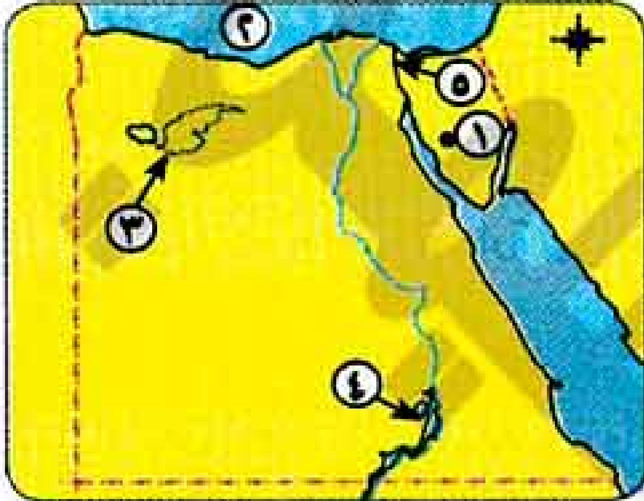
اختبارات الموقع الرسمى لوزارة التربية والتعليم على الفصل الدراسى الأول

(مجاب عنه ص ٢١٩)

اختبار (١)

مجاب عنه ص ٢١٩

١ (أ) أمامك خريطة لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

٢- البحر ....

٣- منخفض ....

٤- بحيرة ....

٥- قناة ....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- استخراج الفوسفات فى مصر. ٢- إنشاء السد العالى.

٣- الفتح العربى لمصر عام ٦٤١م.

٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- يعتبر نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة فى مصر. ( )

٢- تعد الرياح أحد مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

٣- يصعب الصيد فى البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية به. ( )

٤- نجح الإسكندر الأكبر فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر. ( )

(ب) ما مقترحاتك لتنمية الطاقة فى مصر؟

٣ (أ) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى:

١- أهمية المياه العذبة فى مصر. ٢- أهمية معدن الفوسفات.

٣- انتهاء اضطهاد المسيحية فى عصر قسطنطين. ٤- تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

١- سك أول عملة فى مصر. ٢- بشر بالإنجيل فى مصر.

٤ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس لما يلى:

١- يعد حقل (أبو ماضى) أهم حقول مصر فى إنتاج .... (الحديد - المنجنيز - الفحم - الغاز الطبيعى)

٢- تم مد مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاحها عن طريق مشروع ....
(توشكى - شرق العوينات - ترعة السلام - السد العالى)

٣- يحتل القطن الخام المركز .... فى صادرات مصر. (الأول - الثانى - الثالث - الرابع)

٤- ولد السيد المسيح فى مدينة بيت لحم بـ................ . (مصر - سوريا - فلسطين - لبنان)

٥- انتصر .... على أنطونيوس وكليوباترا السابعة فى معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
(بطلميوس الأول - أكتافيوس - قسطنطين - دقلديانوس)

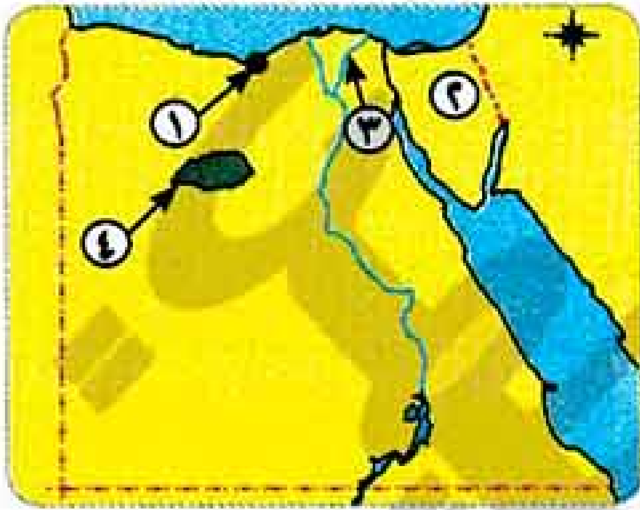
(ب) ماذا كان يحدث إذا: أحسن الرومان معاملة المصريين؟



اختبار (٢)

مجاب عنه ص ٢٢٠

١ (أ) أمامك خريطة لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- ميناء ....
٢- منطقة لإنتاج الفحم ....
٣- أحد فروع النيل ....
٤- منطقة لإنتاج الحديد ....

(ب) بم تفسر...؟

١- قلة المراعى الطبيعية فى مصر. ٢- أهمية المياه العذبة.
٣- تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

٢ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس لما يلى:

١- يوجد الفحم فى مصر بمنطقة .... (الواحات البحرية - أم بجمة - أبو طرطور - جبل المغارة)
٢- يعد النقل .... أفضل وسائل نقل البضائع ثقيلة الوزن وضخمة الحجم. (البرى - النهرى - الجوى - البحرى)
٣- أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (الصين - روما - سوريا - اليونان)
٤- أحد أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير .... (الأنبا بيشوى - المحرق - الأنبا مقار - السريان)

(ب) ما المقصود بـ ...؟

١- الموارد الطبيعية. ٢- جامعة.

٣ (أ) ما النتائج المترتبة على ....؟

١- سوء إدارة بعض الصناعات.
٢- رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر.
٣- هزيمة كليوباترا السابعة وأنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

(ب) ماذا يحدث إذا لم...؟

١- تهتم مصر بتنمية تجارتها الخارجية. ٢- يهتم الرومان بالفنون.

٤ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى مع تصويب الخطأ:

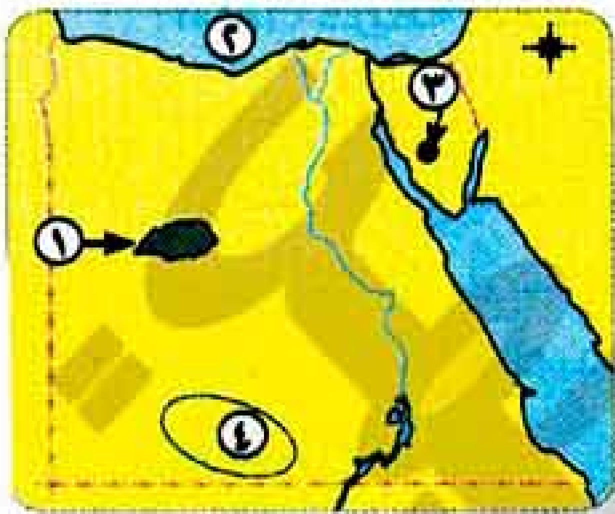
١- المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة فى مصر. ( )
٢- تعد الصناعات الكيميائية من الصناعات الاستخراجية. ( )
٣- تشتهر مصر بوفرة المراعى الطبيعية ذات الأهمية الاقتصادية. ( )
٤- يعد بطلميوس الأول مؤسس دولة البطالمة فى مصر. ( )
٥- تعد ثورة الرعاة أهم ثورات المصريين ضد الرومان. ( )

(ب) بم تفسر...؟ الأهمية الاقتصادية للذهب.

اختبار (٣)

مجاب عنه ص ٢٢٠

١ (أ) أمامك خريطة لمصر، وضع مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- منطقة لاستخراج الحديد ....

٢- البحر ....

٣- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

٤- أحد مشروعات التنمية الزراعية ....

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية الزراعة فى مصر. ٢- سقوط دولة البطالمة.

٣- يعرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء أو عصر الاضطهاد الأكبر.

٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- يعد التعدين واستخراج البترول من الصناعات الاستراتيجية. ( )

٢- يتم توليد الكهرباء الحرارية من محطة السد العالى بأسوان. ( )

٣- نهر النيل المصدر الوحيد للمياه العذبة فى مصر. ( )

٤- اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة ومقرًا لحكم دولته. ( )

(ب) ماذا يحدث إذا: لم يتم اكتشاف خام الحديد فى مصر؟

٣ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس لما يلى:

١- يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد ....

(الصحراء الشرقية - سيناء - شرق أسوان - الواحات البحرية)

٢- تأتى أكبر كمية من الأسماك فى مصر من .... (المزارع السمكية - البحر الأحمر - البحر المتوسط - نهر النيل)

٣- تعد مصر .... دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (أولى - ثانية - ثالثة - رابعة)

٤- أصدر .... مرسوم ميلان الذى أنهى عصر اضطهاد المسيحيين.

(قسطنطين الأول - دقلديانوس - أغسطس قيصر - إقليدس)

(ب) ما النتائج المترتبة على: تلوث سواحل البحار والبحيرات فى مصر؟

٤ (أ) اكتب المصطلح الذى تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١- كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو سقوط المياه.

٢- تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٣- إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان.

٤- أهم الثورات التى قام بها الشعب المصرى ضد الرومان.

٥- دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

(ب) قارن بين: العصر البطلمى والعصر الرومانى؛ من حيث أهم الحكام، وأسباب السقوط.



اختبار (٤)

مجاب عنه ص ٢٢٠

١ (أ) أمامك خريطة لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- البحر ....

٢- فرع ....

٣- ميناء ....

٤- محطة كهرباء ....

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية النقل الجوى.

٢- الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان فى مصر. ٣- انهيار الحكم الرومانى فى مصر.

٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- الغاز الطبيعى أحد مصادر الطاقة المتجددة. ( )

٢- حفر قناة السويس أدى إلى زيادة النشاط الزراعى فى مصر. ( )

٣- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. ( )

٤- نجح عمرو بن العاص ﷺ فى فتح مصر عام ٦٤١م. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ إنشاء السد العالى فى مصر.

٣ (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه.

٢- كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه.

٣- حركة البيع والشراء وانتقال الخدمات من مكان إلى آخر.

٤- زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين.

٥- التقويم الذى اتخذته الكنيسة القبطية ويبدأ بعام ٢٨٤م.

٦- معبد أقامه الرومان بالإسكندرية للعبادة والسكن.

(ب) ما رأيك فى فترة حكم بطلميوس الأول لمصر؟

٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب .... (أوروبا - إفريقيا - آسيا - أمريكا)

٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ....
(الغاز الطبيعى - البترول - الفحم - الكهرباء المائية)

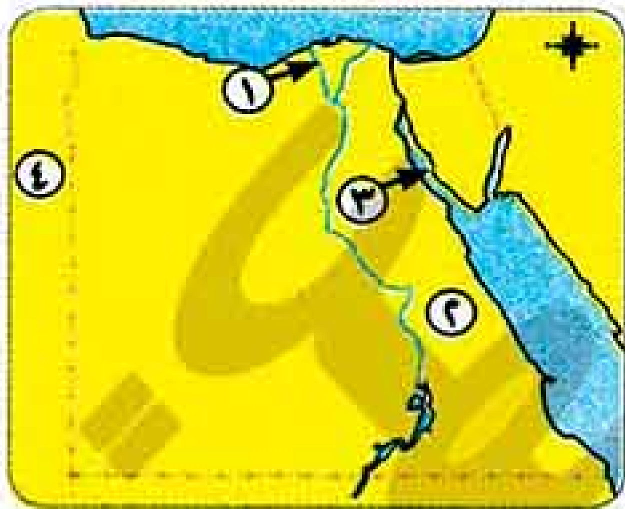
٣- دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن .... الميلادى. (الأول - الثانى - الثالث - الرابع)

(ب) ماذا يحدث إذا...؟ تم إهمال الصناعة فى مصر.



اختبار (٥)

مجاب عنه ص ٢٢٠



١ (أ) أمامك خريطة لمصر، اكتب مدلول الأرقام التى عليها:

١- فرع ....

٢- الصحراء ....

٣- خليج ....

٤- دولة ....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- تلوث نهر النيل. ٢- اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين.

٣- هزيمة كليوباترا وأنطونيوس فى موقعة أكتيوم البحرية.

٢ (أ) اختر من القائمة (ب) ما يناسب القائمة (أ):

(أ)	(ب)
١- أكبر المناطق إنتاجًا للبترول فى مصر	(أ) دول شرق وجنوب إفريقيا.
٢- من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر	(ب) خليج السويس.
٣- الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم	(جـ) فلسطين.
٤- ولد السيد المسيح عليه السلام فى	(د) القاهرة ودمياط.

(ب) ماذا يحدث إذا: لم يتم بناء حصن بابليون؟

٣ (أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى تدل عليه العبارات الآتية:

١- الكهرباء الناتجة من احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعى.(*)

٢- زيادة إنتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة.(*)

٣- حركة البيع والشراء وانتقال الخدمات من مصر إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبى.

٤- دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

(ب) بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

٢- أهمية النقل المائى.

٤ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من الموارد البشرية الزراعة والصناعة والتعليم والسياحة. ( )

٢- مشروع شرق العوينات يعتمد على مياه نهر النيل فى الزراعة. ( )

٣- أنشأ الإسكندر الأكبر مجمع البحوث الأدبية والعلمية بالإسكندرية. ( )

٤- أطلق على عصر دقلديانوس عصر الشهداء. ( )

(ب) دلل على: إساءة الرومان معاملة المصريين أثناء الحكم الرومانى لمصر.

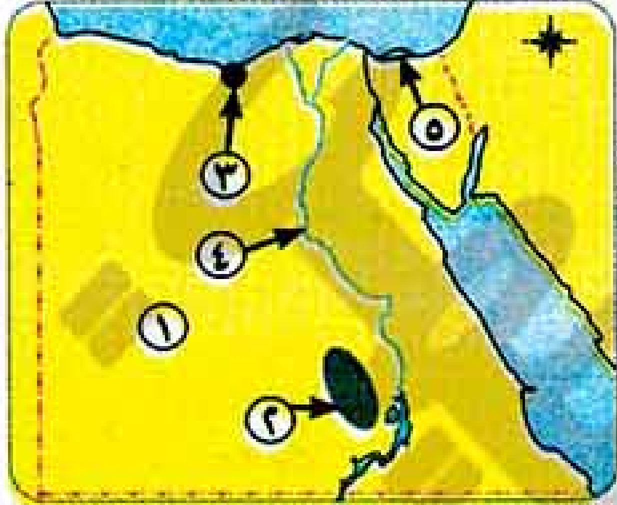
(*) تم حذف المعلومة من الكتاب المدرسى.



اختبار (٦)

مجاب عنه ص ٢٢٠

١ **(أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**



١- الصحراء ....

٢- أحد مشروعات التنمية الزراعية ....

٣- ميناء ....

٤- نهر ....

٥- بحيرة ....

(ب) ما المقصود بالمصطلحين الآتيين...؟ الكوميسا - الفيضان.

٢ **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١- تمثل منطقة .... أكبر مناطق إنتاج الغاز الطبيعى فى مصر.
(خليج السويس - سيناء - البحر المتوسط - الوادى الجديد)

٢- تنقسم .... إلى عذبة وأخرى مالحة. (الأنهار - البحار - البحيرات - المحيطات)

٣- يستخرج المنجنيز من منطقة .... (أم بجمة - سفاجا - الواحات البحرية - الوادى الجديد)

٤- اتخذ بطلميوس الأول مدينة .... عاصمة للبلاد. (القاهرة - الإسكندرية - الجيزة - دمياط)

(ب) بم تفسر...؟

١- الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى. ٢- الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة سكان مصر.

٣- انهيار الحكم الرومانى فى مصر.

٣ **(أ) اكتب ما تدل عليه العبارات الآتية:**

١- معدن يستخدم فى صناعة الحلى وبعض الأدوية، والمصريون أول من نقب عنه.

٢- ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعى.

٣- زيادة الإنتاج الزراعى عن طريق التوسع الأفقى والتوسع الرأسى.(*)

٤- ممر ملاحى مهم يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط لنقل البترول والمنتجات الأخرى إلى العالم.

٥- انتصر على أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة فى معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.

٦- ولد فى مدينة بيت لحم بفلسطين وأخذ يدعو للإيمان بإله واحد وإلى الحب والسلام والتسامح.

(ب) ماذا يحدث إذا لم تتوافر مقومات الإنتاج الصناعى فى مصر؟

٤ **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:**

١- تعد الكهرباء الحرارية من مصادر الطاقة المتجددة والكهرباء المائية من المصادر غير المتجددة. (   )

٢- تستخدم المياه المالحة والمياه العذبة كطرق نقل. (   )

٣- تعتبر مصر أولى دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (   )

(*) تم حذف المعلومة من الكتاب المدرسى.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- سوء إدارة بعض الصناعات.

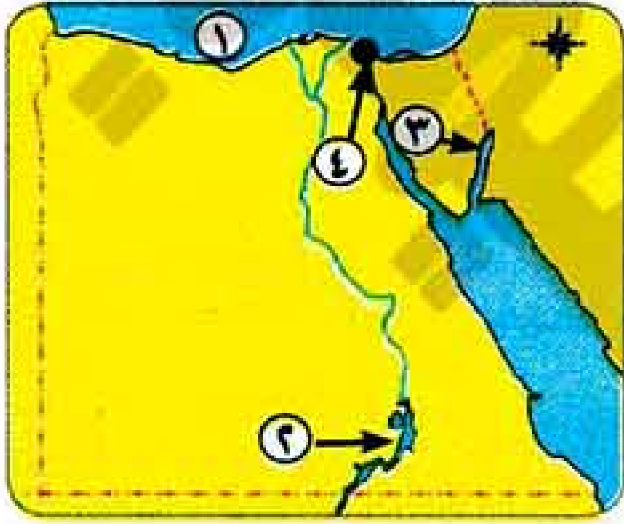
٢- سوء معاملة الرومان للمصريين.



اختبار (٧)

مجاب عنه ص ٢٢١

١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- البحر ....

٢- بحيرة ....

٣- خليج ....

٤- ميناء ....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- زيادة التوسع فى استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

٢- اهتمام الدولة بترشيد استهلاك المياه.

٣- إصدار مرسوم ميلان ٣١٣م.

٢ (أ) اكتب الكلمة التى لا تنتمى إلى المجموعات التالية:

١- الفحم - البترول - الكهرباء الحرارية - الكهرباء المائية.

٢- الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الغاز الطبيعى.

٣- صناعة الأثاث - استخراج البترول - صناعة الأغذية المحفوظة - صناعة الغزل والنسيج.

(ب) بم تفسر...؟

١- قلة أهمية موانئ البحر الأحمر.

٢- تلوث الموارد المائية فى مصر.

٣- أهمية السد العالى لمصر.

٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- بحيرة قارون من البحيرات العذبة فى مصر، بينما بحيرة ناصر من البحيرات المالحة. (   )

٢- يعد العصر الرومانى عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر. (   )

٣- يستخدم معدن المنجنيز فى صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية. (   )

٤- يواجه ميناء الإسكندرية أكثر مناطق العالم تقدمًا فى أوروبا. (   )

(ب) ما المقصود بـ...؟

١- الصناعات التحويلية.

٢- عصر الشهداء.

٣- تجمع الكوميسا.

٤ (أ) قارن بين:

١- مشروع توشكى ومشروع شرق العوينات من حيث الهدف.

٢- أسباب سقوط دولة البطالمة ودولة الرومان فى مصر.

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

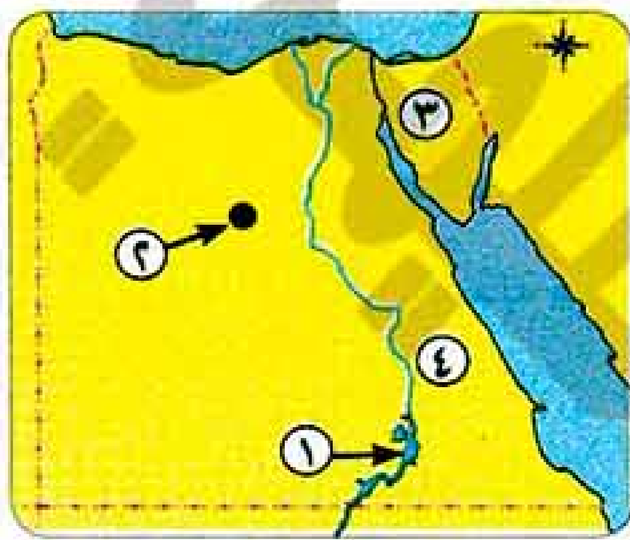
١- تم ردم نهر النيل.
٢- لم يأت القديس مرقس إلى مصر.
٣- توسعت مصر فى استخدام الطاقة الشمسية.



اختبار (٨)

مجاب عنه ص ٢٢١

١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- بحيرة ....
٢- منطقة لاستخراج الحديد ....
٣- منطقة إنتاج الفحم ....
٤- الصحراء ....

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

لم ينجح بطلميوس الأول فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر.

٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى:

١- تمد .... مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضى بها. (قناة السويس - ترعة السلام - قناة بنما - قناة توشكى)
٢- يربط مترو الأنفاق بين مدن .... (الوجه القبلى - القناة - الحدود - القاهرة الكبرى)
٣- من الآثار التى تركها الرومان فى مصر .... (حصن بابليون - منارة الإسكندرية - معبد إدفو - معابد فيلة)
٤- ولد السيد المسيح فى بيت لحم بدولة .... (سوريا - لبنان - اليمن - فلسطين)

(ب) بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية لخام الحديد.
٢- قيام الصناعة فى مصر.
٣- اهتم الرومان بإنشاء المسارح.
٤- كان للشعب المصرى دور فى سقوط دولتى البطالمة والرومان.

٣ (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان.
٢- مشروع يعتمد على المياه الجوفية لاستصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان.
٣- انتصر على أنطونيوس وكليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية.
٤- انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.

(ب) ما مقترحاتك لـ ...؟

١- تنشيط التجارة الخارجية لمصر.
٢- تنمية النقل البحرى فى مصر.
٣- ترشيد الطاقة فى مصر.

٤ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- تعد مصر أولى دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. ( )

٢- تم إنشاء ميناء سفاجا لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية. ( )

٣- صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( )

٤- يعد دير المحرق من أكبر أديرة مصر ويقع بمحافظة أسيوط. ( )

٥- اتخذ بطلميوس الأول من القاهرة عاصمة للبلاد. ( )

(ب) حدد أوجه التشابه وأوجه الاختلاف بين:

١- موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة.
٢- أهمية الصناعة والزراعة فى مصر.



اختبار (٩)

مجاب عنه ص ٢٢١



١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١- نهر ....
٢- بحيرة ....

٣- منطقة إنتاج معدن الذهب ....

٤- منطقة إنتاج الفحم ....

(ب) ما مقترحاتك لـ ...؟

- تنشيط التجارة الخارجية فى مصر.

٢ (أ) اختر من المجموعة (ب) ما يناسب ما فى المجموعة (أ):

(أ)	(ب)
١- يربط مترو الأنفاق بين ثلاث مدن تعرف بإقليم:	(أ) نجع حمادى.
٢- مجموعة أديرة ترجع للعصور الأولى للمسيحيين يطلق عليها أديرة:	(ب) شرق العوينات.
٣- أكبر المناطق إنتاجًا للغاز الطبيعى فى مصر منطقة:	(جـ) إقليم القاهرة الكبرى.
٤- يتم توليد الكهرباء المائية من محطة قناطر:	(د) البحر المتوسط.
٥- مشروع يهدف لاستصلاح ٢٥٥ ألف فدان هو مشروع:	(هـ) وادى النطرون.
٦- أنشأ بطلميوس الأول مجمعًا علميًا قديمًا فى مدينة:	(و) الإسكندرية.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- إنشاء ميناء دمياط.

٢- صناعة الأسمنت فى مصر.

٣- إصدار قسطنطين مرسوم ميلان.

٣ (أ) بم تفسر ...؟

١- تدهور الموارد الطبيعية فى مصر.
٢- نقص الإنتاج السمكى فى مصر.
٣- أهمية التجارة الخارجية.

(ب) ما المقصود بـ...؟ - جامعة.

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(أ) يستخدم الفحم والمنجنيز فى صناعة الصلب. ( )
(ب) يتم توليد الكهرباء من محطة قناطر إسنا الحديثة. ( )
(جـ) القطن يأتى فى المركز الأول من صادرات مصر ثم الأرز فى المركز الثانى. ( )
(د) يعد دير المحرق بأسيوط أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط. ( )

٥ ماذا يحدث إذا ...؟

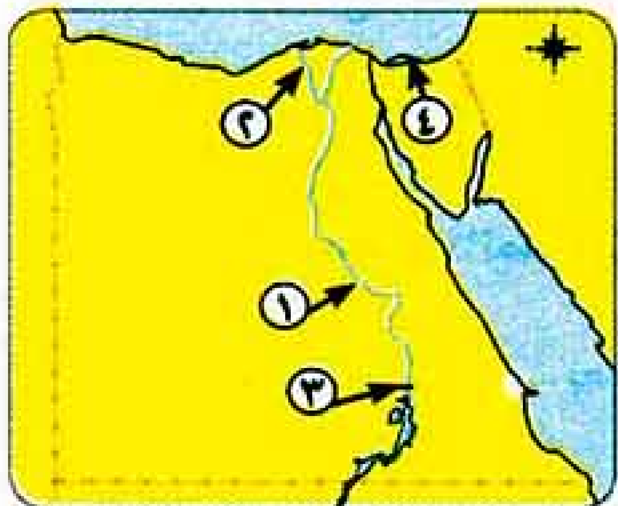
١- لم يتوافر معدن الفوسفات والمنجنيز فى مصر.
٢- زادت صادرات مصر إلى دول العالم.
٣- لم يأت العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص ﷺ إلى مصر.



اختبار (١٠)

مجاب عنه ص ٢٢١

١ (أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- مورد مياه عذب ....
٢- فرع ....
٣- محطة كهرباء .... ٤- بحيرة ....

(ب) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١- الموارد البشرية توفر الخامات الضرورية للصناعة.
٢- يوجد معدن الفوسفات فى منطقة أم بجمة بسيناء.
٣- تعد منطقة البحر المتوسط أكبر مناطق إنتاج البترول.
٤- العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر.

٢ (أ) اكتب ما تدل عليه العبارات الآتية:

١- وسيلة مواصلات تربط أربع مدن بإقليم القاهرة الكبرى ومصر أولى الدول العربية استخدامًا لها.
٢- تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة.
٣- أحد الآثار الرومانية فى مصر ويعد أعلى نصب تذكارى فى العالم.
٤- ديانة سماوية دخلت مصر على يد القديس مرقس.

(ب) ما النتائج المترتبة على ما يلى ...؟

١- تلوث مياه نهر النيل.
٢- ثورات الشعب المصرى ضد الحكم البطلمى.
٣- انتصار أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية.

٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- ثورة الرعاة أهم ثورات المصريين ضد حكم البطالمة. ( )
٢- يهدف مشروع قناة ترعة السلام لتوصيل مياه النيل إلى شمال سيناء. ( )
٣- يبدأ التقويم القبطى فى مصر منذ تولية الإمبراطور أكتافيوس الحكم. ( )

(ب) بم تفسر ...؟

١- إنشاء الرومان حصن بابليون.
٢- قيام الصناعة فى مصر.
٣- أهمية النقل الجوى.

٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يقل إنتاج الأسماك فى .... لوجود الشعاب المرجانية.
(البحر المتوسط - البحر الأحمر - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر)
٢- من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة .... (السوق - رأس المال - مصادر الطاقة - وسائل النقل)
٣- سمى عهد .... بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء. (كليوباترا - قسطنطين - دقلديانوس - أغسطس).
٤- تحرر المصريون من ويلات الحكم البيزنطى والرومانى على يد .... عام ٦٤١م.
(عمر بن الخطاب - عمرو بن العاص - خالد بن الوليد - محمد على)

(ب) اكتب دورًا واحدًا قامت به الدولة فى كل مما يلى:

١- الموارد المائية.
٢- التجارة الخارجية.

(جـ) صنف الآثار التالية إلى القبطية والرومانية والبطلمية:

(معبد إدفو - معبد رأس السوداء - أديرة وادى النطرون - منارة الإسكندرية - حصن بابليون - الكنيسة المعلقة).

امتحانات المدارس والإدارات للفصل الدراسى الأول لعام ٢٠١٨م

(مجاب عن بعضها ص ٢٣٢)

● تم تعديل هذه الامتحانات وفقًا لتعديلات الوزارة للعام الدراسى ٢٠١٨ / ٢٠١٩

١ - محافظة القاهرة - ادارة الساحل التعليمية

(مجاب عنه ص ٢٣٢)



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة، تأملها وأجب:

١ - البحر ....

٢ - الصحراء ....

٣ - شبه جزيرة ....

٤ - نهر ....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ - انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة .

٢ - كهرباء يتم توليدها من السدود والقناطر والخزانات.

السؤال الثانى : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - يستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة. ( )

٢ - يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. ( )

٣ - ترعة السلام، الهدف منها توصيل المياه إلى شمال سيناء. ( )

٤ - أرسل الإمبراطور قسطنطين مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. ( )

(ب) بم تفسر ...؟ ١ - أهمية قناة السويس كممر ملاحى. ٢ - سقوط دولة البطالمة.

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١ - زيادة منسوب المياه فى النهر أعلى من ضفافه هو ....

٢ - يحتل محصول .... المركز الأول فى صادرات مصر الزراعية.

٣ - دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١ - توافر الأسواق الخارجية والداخلية فى الصناعة. ٢ - هزيمة كليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.

السؤال الرابع: (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١ - من مصادر الطاقة المتجددة .... (البترول - الغاز - الشمس - الفحم)

٢ - المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات هو ....

(نهر النيل - البحيرات العذبة - الأمطار - المياه الجوفية العذبة)

٣- يرجع توافر وسائل النقل البرى فى مصر إلى .... (كثرة الموانئ - استواء السطح - كثرة المطارات - ارتفاع الجبال)

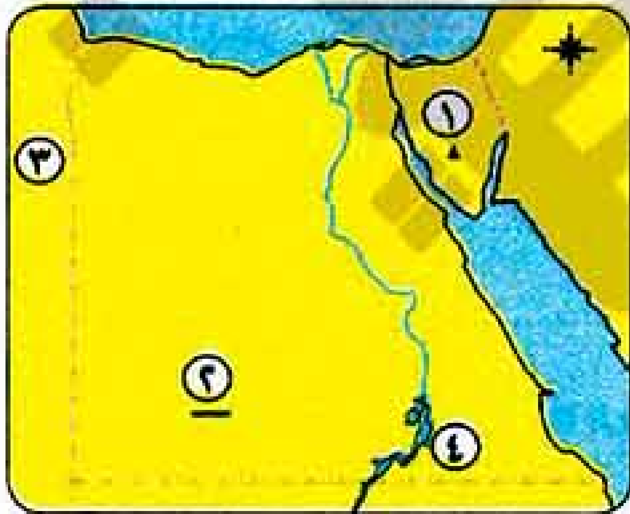
٤- اهتم البطالمة بإقامة مناحل العسل لتصديره إلى .... (العراق - الشام - اليمن - الصين)

(ب) ماذا يحدث إذا لم ...؟

١- يتم بناء السد العالى. ٢- يتوافر الغاز الطبيعى والبترول فى مصر.

(٢) محافظة القاهرة - ادارة شبرا التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام:



١- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

٢- مشروع للتنمية الزراعية ....

٣- دولة ....

٤- بحيرة ....

(ب) بم تفسر ...؟

١- أهمية التنمية الزراعية فى مصر. ٢- الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى.

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب .... (أوروبا - إفريقيا - آسيا - أمريكا)

٢- تمثل منطقة .... أكبر مناطق إنتاج الغاز الطبيعى فى مصر.
(خليج السويس - سيناء - البحر المتوسط - الوادى الجديد)

٣- من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة .... (السوق - رأس المال - مصادر الطاقة - وسائل النقل)

٤- يقل إنتاج الأسماك فى .... لوجود الشعاب المرجانية.
(البحر المتوسط - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - بحيرة المنزلة)

٥- يعتبر من مصادر الطاقة غير المتجددة .... (الرياح - البترول - الشمس - المياه)

٦- من الموارد الطبيعية .... (الفلاح - الطريق - المياه - السد)

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- إنشاء السد العالى. ٢- وجود الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة.

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يوجد الذهب فى الصحراء الغربية بجبال البحر الأحمر. ( )

٢- سوء استخدام الموارد الطبيعية يعرضها للتلوث. ( )

٣- تعد مصر أولى دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. ( )

٤- يأتى البرتقال فى المركز الأول من صادرات مصر الزراعية. ( )

٥- يعد التعدين واستخراج البترول من الصناعات التحويلية. ( )

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

١- نجحت الدولة فى إكمال مشروع ترعة السلام. ٢- لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

السؤال الرابع: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- ولد السيد المسيح فى بيت لحم بدولة ....

٢- تحالفت كليوباترا السابعة مع أنطونيوس ضد ....

٣- أصدر قسطنطين الأول مرسوم .... عام ٣١٣م.

٤- يعد .... بالإسكندرية أعلى نصب تذكارى فى العالم.

٥- العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... فى مصر.

(ب) برهن بالأدلة التاريخية على صحة العبارتين الآتيتين:

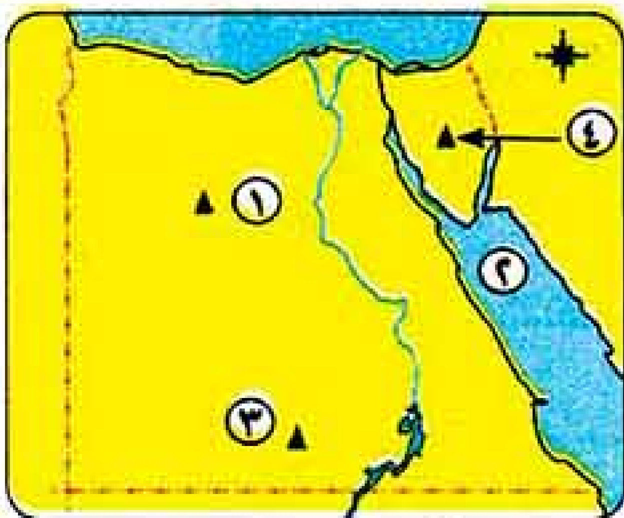
١- احترم أكتافيوس عقائد المصريين.

٢- يطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس «عصر الشهداء».

(٣) محافظة الجيزة - ادارة الوراق التعليمية

(مجاب عنه ص ٢٣٢)

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة لمصر. وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- منطقة لاستخراج الحديد ....

٢- البحر ....

٣- أحد مشروعات التنمية الزراعية ....

٤- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

(ب) اكتب المصطلح الذى تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١- تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام.

٢- دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يعد التعدين واستخراج البترول من الصناعات الاستراتيجية. ( )

٢- يتم توليد الكهرباء المائية من محطة السد العالى. ( )

٣- نهر النيل هو المصدر الوحيد للمياه العذبة فى مصر. ( )

٤- اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة لحكم دولته. ( )

(ب) بم تفسر...؟ (يكتفى بذكر سبب واحد)

١- أهمية الزراعة فى مصر. ٢- سقوط دولة البطالمة.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس لما يلى:

١- يوجد الفحم فى .... (جبل المغارة - أم بجمة - شرق أسوان - الواحات البحرية)

٢- تعتمد الزراعة فى الواحات على مياه .... (الأمطار - الرى - المياه الجوفية - نهر النيل)

٣- تعد مصر .... دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (أولى - ثانية - ثالثة - رابعة)

٤- أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (الصين - روما - سوريا - اليونان)

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

- لم يتم اكتشاف خام الحديد فى مصر.

السؤال الرابع: (أ) صوب ما تحته خط:

١- يعتبر الغاز الطبيعى من مصادر الطاقة المتجددة.

٢- العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر فى مصر.

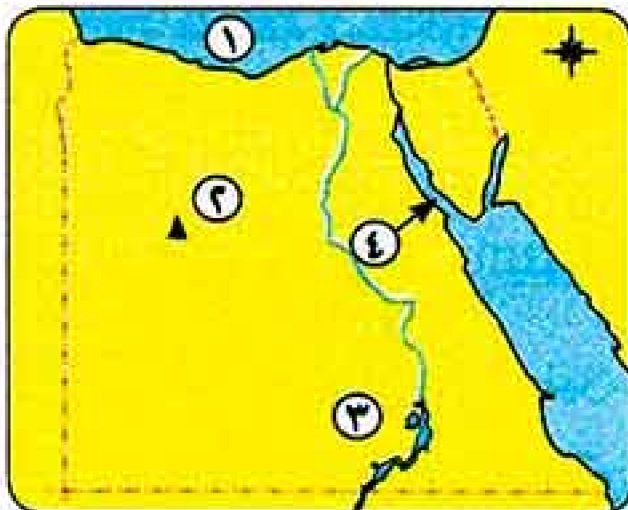
(ب) من هو ...؟

١- قائد خلص مصر من أيدى الرومان عام ٦٤١م.

٢- شيد أول كنيسة بالإسكندرية.

(٤) محافظة الجيزة - ادارة الهرم التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة لمصر. حدد عليها كلاً من:



١- البحر ....

٢- منطقة لإنتاج الحديد ....

٣- بحيرة ....

٤- خليج ....

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١- تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

٢- أهم الثورات التى قام بها الشعب المصرى ضد الرومان.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تشمل الموارد الطبيعية فى مصر الطرق والمواصلات. ( )

٢- تتوافر فى مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. ( )

٣- اضطهد الإمبراطور قسطنطين الأول المسيحية. ( )

٤- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

- وجود الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة.

السؤال الثالث: (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١- تنقسم .... إلى عذبة وأخرى مالحة . (الأنهار - البحار - البحيرات - المحيطات)

٢- تم مد مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاحها عن طريق مشروع .... (توشكى - ترعة السلام - شرق العوينات - السد العالى)

٣- يربط مترو الأنفاق بين مدن .... (الوجه القبلى - القناة - الحدود - القاهرة الكبرى)

٤- تحرر المصريون من ويلات الحكم البيزنطى والرومانى على يد ....

(عمر بن الخطاب - عمرو بن العاص - خالد بن الوليد - محمد على)

(ب) صوب ما تحته خط:

- تحالفت كليوباترا السابعة مع أنطونيوس ضد القائد دقلديانوس.

السؤال الرابع : (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- يعد .... أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية .

٢- يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيسى للمياه.

٣- يعتبر ميناء .... أهم الموانئ المصرية على البحر المتوسط.

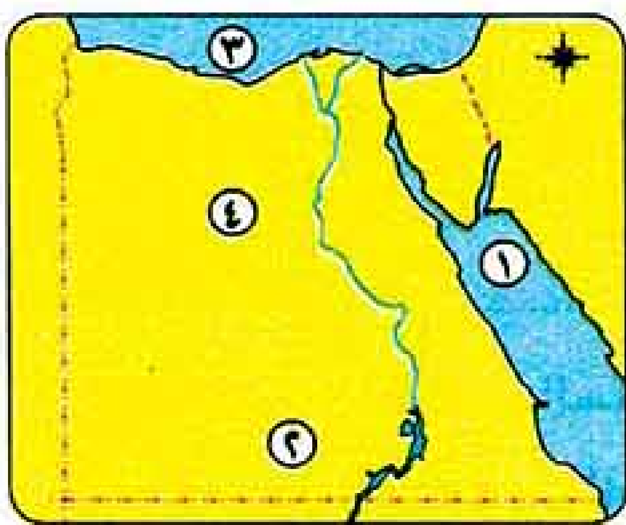
(ب) بم تفسر ...؟ (مع ذكر سبب واحد).

١- أهمية المياه العذبة. ٢- سقوط دولة البطالمة فى مصر.

(٥) محافظة الاسكندرية - ادارة العجمى التعليمية

(مجاب عنه ص ٢٢٢)

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام:



١ - البحر ....

٢- مشروع للتنمية الزراعية ....

٣- ميناء ....

٤- منطقة لاستخراج الحديد ....

(ب) بم تفسر ...؟

١ - قيام الزراعة فى الساحل الشمالى.

٢ - يعرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء.

٣ - البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يستخدم الذهب فى بعض أنواع العلاج. (   )
٢- بدأ السيد المسيح رسالة النبوة على أرض مصر. (   )
٣- تساهم صناعة الأسمنت بنسبة كبيرة فى الصادرات المصرية. (   )
٤- يستخرج البترول من حقول برية فقط. (   )
٥- الصناعة النظيفة هى التى تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة. (   )

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.
٢- عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر.
٣- عصر خلفاء الإسكندر الأكبر.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير .... (وادى النطرون - المحرق - المدينة)
٢- يستخدم معدن .... فى صناعة المبيدات الحشرية. (المنجنيز - الفوسفات - الذهب)
٣- من الآثار الرومانية فى مصر .... (الكنيسة المعلقة - حصن بابليون - معبد إدفو)
٤- .... أقل مصادر الطاقة أهمية. (الفحم - البترول - الغاز الطبيعى)
٥- أصدر قسطنطين الأول مرسوم .... (حرق الكتب المقدسة - ميلان - الإسكندرية)

(ب) ما رأيك فى العبارة الآتية؟

- تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات بهدف التوسع العمرانى.

السؤال الرابع : (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة من الكلمات الآتية مما بين القوسين:

(القاهرة الكبرى - المسارح - طاقة كهرومائية - المياه الجوفية - الجوى)

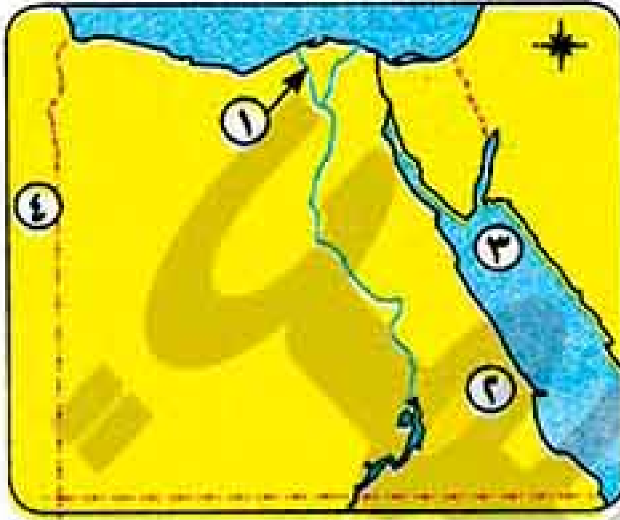
١- يعتمد مشروع شرق العوينات على ....
٢- ترتفع تكاليف استخدام النقل ....
٣- أقام الرومان .... للاحتفال بالأعياد الدينية.
٤- الكهرباء المولدة من السدود والقناطر تسمى ....
٥- يربط مترو الأنفاق بين ثلاث مدن مصرية تعرف بمدن ....

(ب) صنف الصناعات الآتية إلى صناعات استخراجية وصناعات تحويلية:

١- البترول .... ٢- الغزل والنسيج ....
٣- المعادن .... ٤- الورق ....

(٦) محافظة القليوبية - إدارة القناطر الخيرية التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التى عليها وما تشير إليه رأس السهم:



١- فرع ....
٢- الصحراء ....
٣- البحر ....
٤- دولة ....

(ب) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١- الموارد البشرية توفر الخامات الضرورية للصناعة.
٢- تعد مصر ثانى دول العالم إنشاء للسكك الحديدية بعد فرنسا .
٣- دخلت المسيحية إلى مصر على يد الإسكندر الأكبر.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يهدف مشروع قناة ترعة السلام لتوصيل مياه النيل إلى شمال سيناء. ( )
٢- لا تتوافر مقومات الصناعة فى مصر. ( )
٣- يبدأ التقويم القبطى فى مصر منذ تولى الإمبراطور أكتافيوس الحكم. ( )

(ب) بم تفسر ...؟ ١- أهمية النقل الجوى. ٢- إنشاء الرومان حصن بابليون.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- تعتمد الزراعة فى واحة سيوة على مياه .... (نهر النيل - الآبار والعيون - الأمطار - الرى)
٢- يُعد حقل «أبو ماضى» أهم حقول مصر فى إنتاج .... (الحديد - المنجنيز - الفحم - الغاز الطبيعى)
٣- يعتبر العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... (أنطونيوس - الإسكندر الأكبر - يوليوس قيصر - أكتافيوس)

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

١- تكرير البترول. ٢- جامعة.

السؤال الرابع: (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

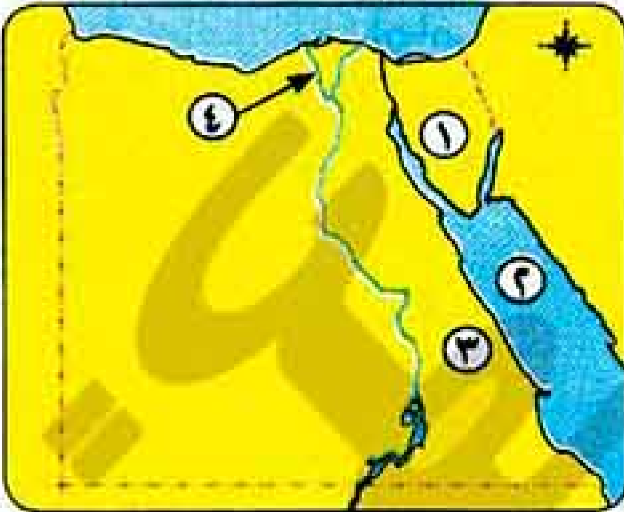
١- مشروع يعتمد على المياه الجوفية لاستصلاح ٢٥٥ ألف فدان.
٢- تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة.
٣- أحد الآثار الرومانية فى مصر ويعد أعلى نصب تذكارى فى العالم.

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- إنشاء السد العالى. ٢- الفتح العربى لمصر عام ٦٤١م.

(٧) محافظة القليوبية - ادارة بنها التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام المدونة عليها:



١ - منطقة لإنتاج المنجنيز ....

٢ - البحر ....

٣ - أحد مشروعات التنمية الزراعية ....

٤ - أحد فروع النيل ....

(ب) أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة:

١ - تعد المراعى الطبيعية فى مصر .... ومنخفضة القيمة الاقتصادية.

٢ - تنقسم الصناعة الحديثة إلى نوعين: صناعة استخراجية، وصناعة ....

٣ - أقيم أول خط سكك حديدية فى مصر بين مدينتى القاهرة و.................. عام ١٨٥٦م.

٤ - تشترك مصر فى عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع .... فى إفريقيا.

(جـ) ما المقصود بالمفاهيم الآتية ...؟

١ - تكرير البترول. ٢ - التجارة الداخلية.

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى:

١ - تعتمد الزراعة فى واحة سيوة على مياه .... (نهر النيل - الأمطار - الآبار والعيون - البحار)

٢ - يُعد معدن .... أساس الصناعة الحديثة. (النحاس - الفوسفات - المنجنيز - الحديد)

٣ - يستخدم خام .... فى صناعة الأسمدة. (الحديد - المنجنيز - الفوسفات - الذهب)

٤ - يستخرج الفحم من منطقة .... بشمال سيناء. (أم بجمة - أبو طرطور - الصحراء الغربية - جبل مغارة)

(ب) أمامك مجموعة من الآثار المصرية صنفها فى الجدول التالى وفقًا للعصر الذى تنتمى إليه:

(عمود السوارى - الكنيسة المعلقة - معابد فيلة - أهرامات الجيزة)

العصر البطلمى	العصر الرومانى	العصر القبطى
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

(جـ) بم تفسر ...؟

١ - تقل أهمية الموانئ على البحر الأحمر. ٢ - رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر.

السؤال الثالث: (أ) ضع كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- تضم الموارد الطبيعية المياه والتربة والهواء وغيرها من الثروات. ( )

٢- يؤدى سوء استخدام الموارد البشرية إلى تعرضها للتلوث والإهدار. ( )

٣- يستخرج ملح الطعام من نهر النيل. ( )

٤- تقوم الدولة بمعالجة مخلفات الصرف الصحى ومياه الصرف الزراعى. ( )

(ب) رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث:

(معركة أكتيوم البحرية - تأسيس دولة البطالمة - عصر الشهداء - انتشار المسيحية فى مصر)

(جـ) ما النتائج التى ترتبت على ...؟

١- اهتمام بطلميوس الأول بإنشاء الكثير من المناحل.

٢- كره المصريين للرومان.

السؤال الرابع: (أ) صوب ما تحته خط فيما يلى:

١- الموارد البشرية توفر الخامات الضرورية اللازمة للصناعة.

٢- يعد حقل أبو طرطور من أهم حقول الغاز الطبيعى فى مصر.

٣- يحتل الأرز المركز الأول من الصادرات المصرية.

٤- يعد العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر.

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

١- وضع نواة مكتبة الإسكندرية.

٢- إصدار مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

٣- بدء رسالة النبوة على أرض فلسطين.

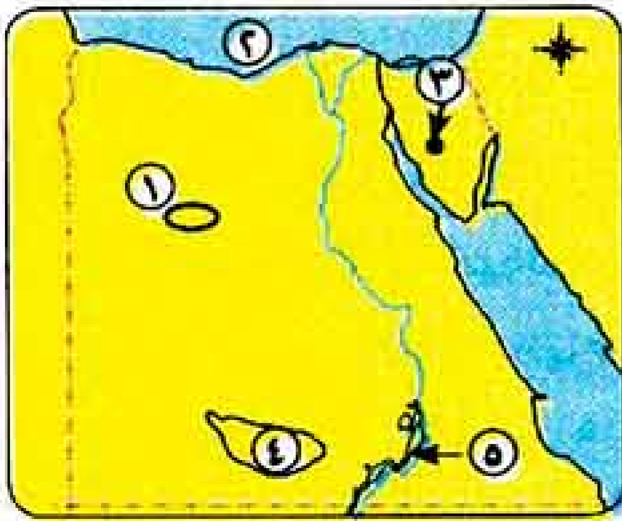
٤- فتح مصر عام ٦٤١م.

(جـ) ما رأيك فيما يلى ...؟

- تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات فى مصر بهدف التوسع العمرانى.

(٨) محافظة المنوفية - إدارة الشهداء التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:



١- منطقة لاستخراج الحديد ....

٢- البحر ....

٣- منطقة لإنتاج المنجنيز ....

٤- أحد مشروعات التنمية الزراعية ....

٥- بحيرة ....

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة هو .... (البترول - الفحم - الغاز الطبيعى)
٢- يعوق الملاحة النهرية فى مصر .... (قلة السفن - صيد الأسماك - السدود والقناطر البحرية)
٣- الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب .... (أوروبا - إفريقيا - آسيا)
٤- تعد مصر .... الدول استخدامًا للسكك الحديدية فى العالم. (أولى - ثانية - ثالثة)
٥- من محطات الكهرباء المائية فى مصر .... (شمال القاهرة - شبرا الخيمة - خزان أسوان)

السؤال الثانى: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١- زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين.
٢- معدن يستخدم فى صناعة الحلى وبعض الأدوية.
٣- كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح.
٤- يعتبر أسرع وسائل النقل ولكنه أغلى تكلفة.

(ب) بم تفسر ...؟

١- أهمية ميناء الإسكندرية.
٢- صعوبة الصيد فى البحر الأحمر.

(جـ) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- شق ترعة السلام.
٢- إنشاء مترو الأنفاق.

السؤال الثالث: (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

١- سك أول عملة فى مصر.
٢- قائد خلص مصر من أيدى الرومان عام ٦٤١م.
٣- الإمبراطور الذى أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م.
٤- حرق الكتب المقدسة وهدم الكنائس.

(ب) أكمل مكان النقط بالكلمات المناسبة:

١- أشهر ثورات المصريين على الرومان ثورة .... فى الدلتا.
٢- أقيم أعلى نصب تذكارى فى العالم وأطلق عليه ....
٣- دخلت المسيحية مصر على يد القديس ....
٤- اهتم البطالمة بإقامة مناحل العسل لتصديره إلى ....

السؤال الرابع: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ فيما يأتى:

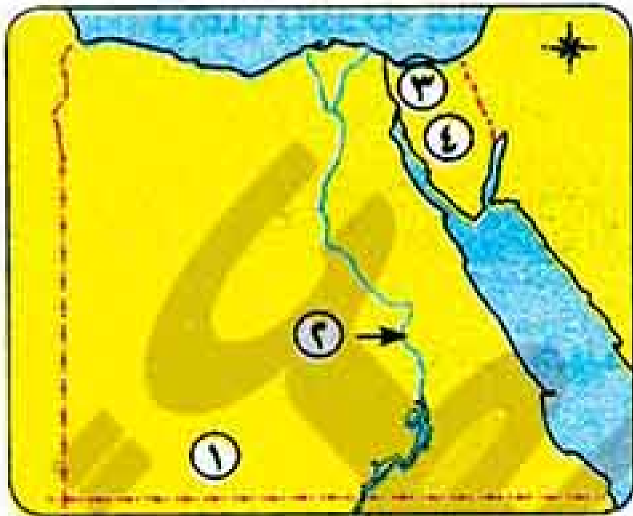
١- نجح الإسكندر الأكبر فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر. ( )
٢- تم اكتشاف معبد رأس السوداء بطريق المصادفة عام ١٩٣٦م . ( )
٣- احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم بلادهم. ( )
٤- ولد السيد المسيح فى بيت لحم بفلسطين. ( )

(ب) (استطاع أكتافيوس هزيمة أنطونيوس وكليوباترا) .. فى ضوء هذه العبارة وضح:

١- اسم المعركة التى انهزم فيها أنطونيوس وكليوباترا.
٢- النتائج المترتبة على هذه المعركة.
٣- أسباب سقوط الدولة البطلمية.

(٩) محافظة الغربية - ادارة كفر الزيات التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التى عليها:



١- مشروع ....

٢- محطة كهرباء ....

٣- جبل يستخرج منه الفحم ....

٤- منطقة استخراج المنجنيز............................... .

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

١- اتصالات. ٢- الصناعة.

السؤال الثانى: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١- حمى مصر من خطر الجفاف وأخطار الفيضان ومصدر مهم للكهرباء.

٢- مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.

٣- هى الموارد التى يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

٤- اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا.

(ب) بم تفسر ...؟

١- يعد الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى.

٢- للفوسفات أهمية كبيرة فى مصر.

السؤال الثالث: (أ) ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات الآتية:

١- يمتد نهر النيل من الشمال إلى الجنوب. ( )

٢- تؤدى الصناعة إلى رفع مستوى المعيشة. ( )

٣- المراعى الطبيعية فى مصر نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية. ( )

٤- تقوم الزراعة شرق العوينات على مياه النيل . ( )

(ب) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١- التجارة الخارجية انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.

٢- يعد النقل الجوى أرخص وسائل النقل.

السؤال الرابع: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يعتبر دير المحرق من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط فى .... (أسيوط - البحيرة - القاهرة - أسوان)

٢- انتشرت تعاليم القديس مرقس فى مدينة .... (القاهرة - أسيوط - الإسكندرية - طنطا)

٣- يعد خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية ....

(المسرح الرومانى - عمود السوارى - حصن بابليون - معبد رأس السوداء)

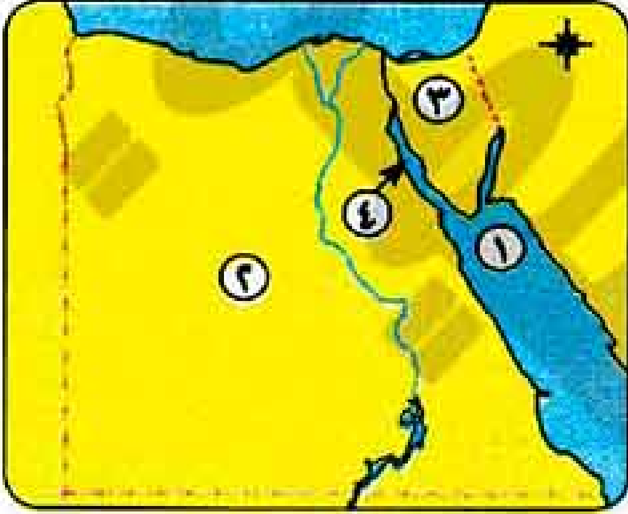
٤ – زاد نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر وخاصة فى عهد .... (كليوباترا – أكتافيوس – أنطونيوس – بطلميوس الأول)

(ب) برهن بالأدلة على صحة العبارتين التاليتين:

١ – احترم أكتافيوس عقائد المصريين. ٢ – تسمية عصر دقلديانوس عصر الاضطهاد الأكبر.

(١٠) محافظة الدقهلية - ادارة غرب المنصورة التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التى عليها:



١ – البحر ....

٢ – الصحراء ....

٣ – شبه جزيرة ....

٤ – خليج ....

(ب) من هو ...؟

١ – إمبراطور رومانى كان حكمه نقطة تحول فى تاريخ المسيحيين.

٢ – مؤسس دولة البطالمة فى مصر.

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ – يستخدم .... فى صناعة الحلى وبعض أنواع من الأدوية. (الذهب – الحديد – الفوسفات)

٢ – السد العالى يحمى مصر من أخطار .... (الجفاف – الفيضان – الجفاف والفيضان معًا)

٣ – انتهى الصراع بين أنطونيوس وأكتافيوس فى معركة .... (حطين – أبى قير البحرية – أكتيوم البحرية)

(ب) صنف مصادر الطاقة إلى طاقة متجددة وطاقة غير متجددة:

(البترول – الشمس – الغاز الطبيعى – الرياح)

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ – أقيم معبد رأس السوداء فى مدينة منف. ( )

٢ – الصناعة هى تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان. ( )

٣ – من مشروعات التنمية الزراعية فى مصر مشروع توشكى. ( )

٤ – الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان بمصر. ( )

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى ...؟

١ – تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم.

٢ – قيام الزراعة فى وادى النيل والدلتا.

السؤال الرابع: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ – إلقاء مخلفات المصانع فى مياه النيل يعتبر تلوثًا ....

٢ – يجرى نهر النيل فى مصر من الجنوب إلى .... ليصب فى البحر المتوسط.

٣ – التجارة هى عملية البيع و .... وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر.

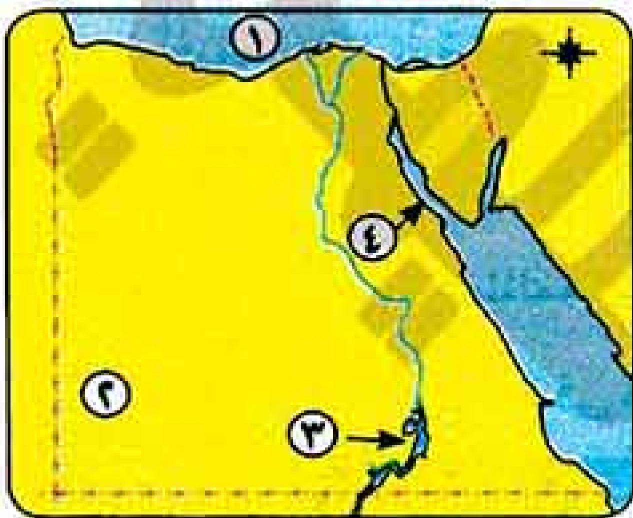
(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- المدينة التى ولد فيها السيد المسيح عليه السلام فى فلسطين.

٢- أسرع وسائل النقل وأكثرها ارتفاعًا للتكاليف.

(١١) محافظة كفر الشيخ - ادارة قلين التعليمية

(مجاب عنه ص ٢٢٢)



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام:

(١) ١- البحر .... ٢- مشروع تنمية زراعية ....

٣- بحيرة .... ٤- خليج ....

(٢) وضح معنى المفاهيم الآتية بالكلمات المناسبة:

١- الفيضان. ٢- التجارة.

(ب) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١- يحتل القطن المركز .... فى الصادرات المصرية.

٢- مصر ثانى دولة فى العالم استخدامًا للسكك الحديدية بعد ....

٣- يعتبر التعدين واستخراج البترول من الصناعات ....

٤- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ....

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يقل إنتاج الأسماك فى .... لوجود الشعاب المرجانية. (البحر المتوسط - البحر الأحمر - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر)

٢- الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب .... (إفريقيا - أوروبا - آسيا - أمريكا)

٣- أهم مصادر المياه العذبة فى مصر .... (نهر النيل - بحيرة قارون - البحر الأحمر - بحيرة البرلس)

٤- يعوق الملاحة النهرية فى مصر .... (تجمد النهر - صيد الأسماك - قلة السفن - السدود والقناطر)

(ب) بم تفسر ...؟ (اذكر سببًا واحدًا):

١- الأهمية الاقتصادية للفوسفات. ٢- الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان. ٣- إنشاء ميناء دمياط.

السؤال الثالث: (أ) ضع كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- المسرح الرومانى من الآثار الرومانية بالإسكندرية. ( )

٢- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. ( )

٣- قامت ثورة الرعاة ضد الحكم الرومانى فى الوجه القبلى. ( )

٤- البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- هزيمة كليوباترا السابعة فى أكتيوم البحرية ٣١ ق.م. ٢- اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين.

السؤال الرابع: (أ) صوب ما تحته خط:

١- سمى عصر قسطنطين بعصر الاضطهاد الأكبر.

٢- ولد السيد المسيح فى مدينة القدس بفلسطين.

٣- فتح القائد عمرو بن العاص مصر سنة ٤٦١ م .

٤- أقيمت الكنيسة المعلقة بمدينة الإسكندرية .

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

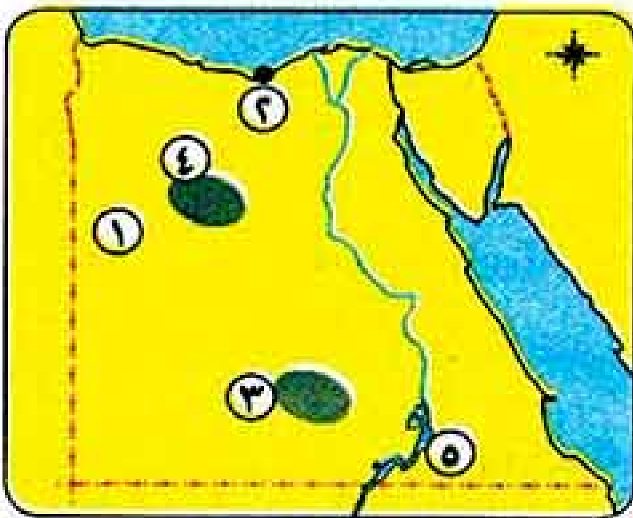
١- مؤسس دولة البطالمة فى مصر.

٢- إمبراطور رومانى كان حكمه نقطة تحول فى تاريخ المسيحية.

٣- قام بنشر المسيحية فى مصر.

(١٢) محافظة الشرقية - ادارة ديرب نجم التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. وضح مدلول الأرقام التالية:



١ - الصحراء ....

٢- ميناء ....

٣- أحد المشروعات الزراعية ....

٤- منطقة لإنتاج الحديد ....

٥- بحيرة ....

(ب) أكمل العبارات الآتية:

١- تنقسم مصادر الطاقة إلى .... ، ....

٢- تنقسم الموارد إلى نوعين هما .... ، ....

٣- يدخل الفوسفات فى صناعة .... ، ....

(ج) ما المقصود بالمفاهيم الآتية ...؟

١- التنمية الزراعية.

٢- الصناعة.

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- تعد مصر .... دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (أولى - ثانية - ثالثة - رابعة)

٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة .... (البترول - الغاز - الكهرباء - الفحم)

٣- تمد .... مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضى بها. (قناة السويس - ترعة السلام - قناة توشكى - الفرافرة)

٤- من المقومات الطبيعية لقيام صناعة: .... (السوق - رأس المال - النقل - مصادر الطاقة)

٥- يعد حقل أبو ماضى أهم الحقول فى إنتاج .... (الغاز الطبيعى - الحديد - المنجنيز - الفوسفات)

(ب) بم تفسر ...؟

١- أهمية السد العالى لمصر. ٢- أهمية النقل الجوى.

٣- قلة المراعى الطبيعية فى مصر.

(جـ) صنف الظاهرات الجغرافية الآتية: (الرياح - الفحم - البترول - الشمس):

١- مصادر طاقة متجددة مثل: .... و .... ٢- مصادر طاقة غير متجددة مثل: .... و ....

السؤال الثالث: (أ) ضع كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ:

١- يعد دير المحرق من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط. ( )

٢- اتخذ بطلميوس الأول من القاهرة عاصمة للبلاد. ( )

٣- أطلق على عصر دقلديانوس عصر الشهداء. ( )

٤- نجح عمرو بن العاص فى فتح مصر عام ٦٤١م. ( )

٥- تعد ثورة الرعاة أهم ثورات المصريين ضد الرومان. ( )

٦- أصدر الإمبراطور قسطنطين الأول مرسومًا بهدم الكنائس. ( )

(ب) رتب الأحداث التاريخية من القديم إلى الحديث:

(استشهاد القديس مرقس - دخول المسيحية مصر - فتح عمرو بن العاص مصر - معركة أكتيوم البحرية - حكم بطلميوس الأول)

(جـ) ما النتائج المترتبة على...؟ (يكتفى باثنتين)

١- معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م. ٢- الفتح العربى لمصر عام ٦٤١م.

السؤال الرابع: (أ) صوب ما تحته خط:

١- ولد السيد المسيح فى مدينة القدس.

٢- يعد عمود السوارى بالإسكندرية من الآثار الفرعونية.

٣- كان من أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة الرعاة فى الصعيد .

٤- تحالفت كليوباترا مع أنطونيوس ضد القائد دقلديانوس .

٥- أقيم معبد رأس السوداء فى مدينة منف .

٦- كانت مصر تزود روما سنويًا بشحنة كبيرة من القطن .

(ب) اكتب اسم الشخصية التاريخية التى تتحدث عنها العبارة:

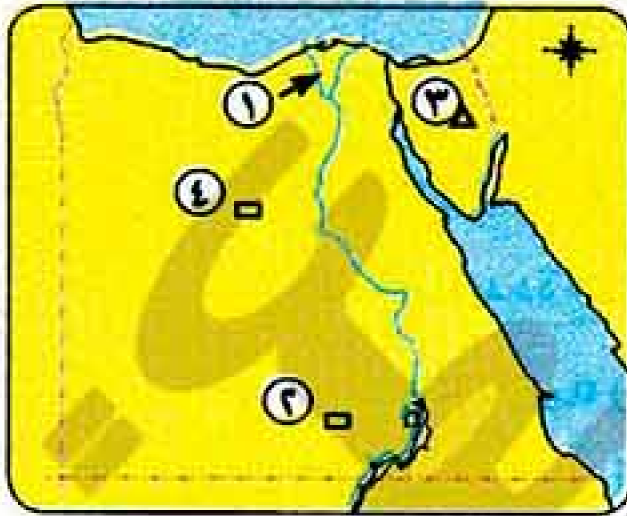
١- حمل لقب أغسطس قيصر. ٢- سك أول عملة معدنية فى مصر.

٣- دخلت المسيحية مصر على يده. ٤- أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

(جـ) ما رأيك فى...؟

١- أقام الرومان المسارح. ٢- موقف الإمبراطور دقلديانوس من المسيحيين والديانة المسيحية.

(١٣) محافظة الفيوم - مديرية التربية والتعليم



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. وضح مدلول الأرقام التالية:

١ - فرع ....   ٢- مشروع ....

٣- منجم للفحم ....   ٤- منطقة للحديد ....

(ب) بم تفسر ...؟

١ - صعوبة الصيد فى البحر الأحمر.

٢ - أهمية المياه العذبة فى مصر.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- المنجنيز عامل أساسى فى صناعة ....

٢- تنقسم الصناعة إلى صناعة استخراجية وصناعة ....

٣- المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات ....

٤- أول دولة عربية أقامت مشروع مترو الأنفاق دولة ....

(ب) ماذا يحدث إذا ...؟

١ - لم يبن السد العالى فى مصر.

٢ - قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع فى نهر النيل.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يدخل الذهب فى صناعة .... (الأسمدة - الصلب - الحلى - السيارات)

٢- أكبر مناطق استخراج البترول فى مصر .... (سيناء - خليج السويس - خليج العقبة - الدلتا)

٣- البنزين والسولار من مشتقات .... (الفحم - الفوسفات - الغاز الطبيعى - البترول)

٤- تقوم صناعة الأسمدة الزراعية على .... (الحديد - المنجنيز - الفوسفات - الذهب)

٥- أكثر الموانئ المصرية أهمية .... (الإسكندرية - دمياط - سفاجا - القصير)

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارة ...؟

١- تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد حاجة الإنسان.

٢- تغيرات لبعض موارد الطبيعة لتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٣- الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه.

السؤال الرابع : (أ) ضع كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ:

١- نجح الإسكندر الأكبر فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر. (   )

٢- قسطنطين الأول حكمه نقطة تحول فى تاريخ المسيحية. (   )

٣- أقام الرومان المسرح الرومانى بالقاهرة. (   )

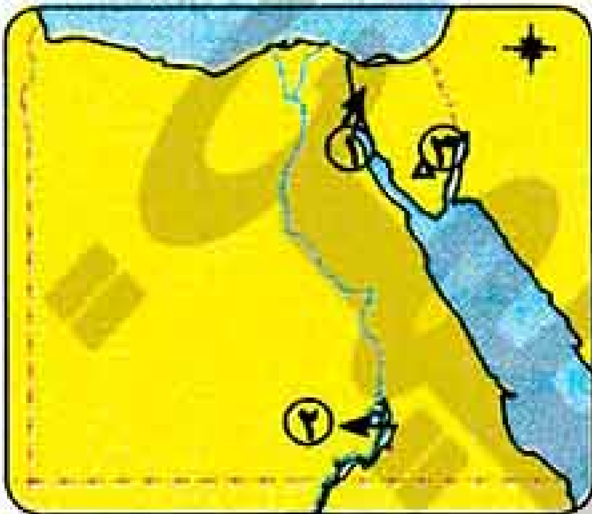
٤- ولد السيد المسيح عيسى فى عهد الإمبراطور الرومانى أغسطس. (   )

٥- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. (   )

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- انتحار أنطونيوس وكليوباترا.
٢- سوء معاملة الرومان للمصريين.

(١٤) محافظة بنى سويف - مدرسة الموقف العربى



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:

١- قناة ....

٢- بحيرة ....

٣- منطقة لاستخراج المنجنيز ....

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١- عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى.

٢- حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. ( )

٢- انتهى الاضطهاد الرومانى للديانة المسيحية بمصر بالفتح الإسلامى. ( )

٣- يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. ( )

(ب) بم تفسر ...؟

١- أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل.

٢- أهمية الغاز الطبيعى.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- يحتل القطن الخام فى صادرات مصر المركز .... (الأول - الثانى - الثالث - الرابع)

٢- من مصادر المياه العذبة .... (البحر الأحمر - البحر المتوسط - بحيرة قارون - نهر النيل)

٣- ولد السيد المسيح فى مدينة بيت لحم بـ.......... . (مصر - سوريا - فلسطين - لبنان)

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- انتصار أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية.
٢- إقامة مشروع مترو الأنفاق.

السؤال الرابع: (أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١- يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل ....

٢- تزرع أراضى شرق العوينات اعتمادًا على المياه ....

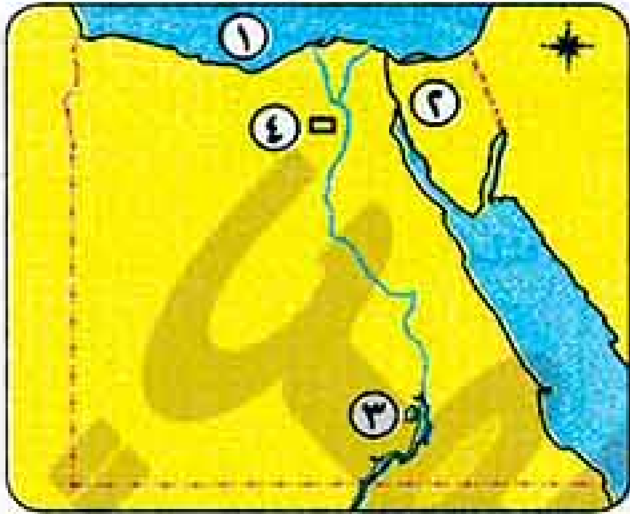
٣- احترم الإمبراطور .... عقائد المصريين.

(ب) ماذا يحدث إذا ...؟

١- لم يتم بناء السد العالى.

٢- لم يقدم العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص إلى مصر.

(١٥) محافظة المنيا - ادارة بنى مزار التعليمية



السؤال الأول: (أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام على الخريطة:

١ - البحر ....

٢ - شبه جزيرة ....

٣ - بحيرة ....

٤ - منطقة لإنتاج الحديد ....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١ - الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه.

٢ - تحويل المادة الخام إلى سلع ومنتجات لسد حاجات السكان.

السؤال الثانى : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ:

١ - السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان. (   )

٢ - يستخدم الذهب فى صناعة الحلى. (   )

٣ - انتصر أنطونيوس على أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية. (   )

٤ - يعتبر حصن بابليون من الآثار الرومانية فى مصر. (   )

(ب) بم تفسر ...؟

١ - أهمية المياه العذبة فى حياتنا.   ٢ - انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - المياه المالحة فى مصر .... (نهر النيل - بحيرة قارون - بحيرة ناصر)

٢ - من أرخص أنواع النقل هو النقل .... (الجوى - البرى - المائى)

٣ - دخلت المسيحية مصر على يد القديس .... (مرقس - باخوم - حنا)

٤ - قام القائد .... بالفتح الإسلامى لمصر. (خالد بن الوليد - عمرو بن العاص - زيد بن ثابت)

(ب) صوب ما تحته خط:

١ - من مصادر الطاقة المتجددة البترول.   ٢ - ولد عيسى عليه السلام ببيت لحم بسوريا.

السؤال الرابع: (أ) أكمل بكلمة مناسبة مما بين القوسين:

(الواحات - توشكا - الإسكندرية - الفوسفات - دمياط)

١ - يستخدم معدن .... فى صناعة الأسمدة.   ٢ - يعتمد مشروع .... على مياه بحيرة ناصر.

٣ - من أهم مراكز الأثاث فى مصر مدينة ....

٤ - تعتبر الآبار والعيون المصدر الرئيسى للشرب فى ....

٥ - اتخذ بطلميوس مدينة .... عاصمة له.

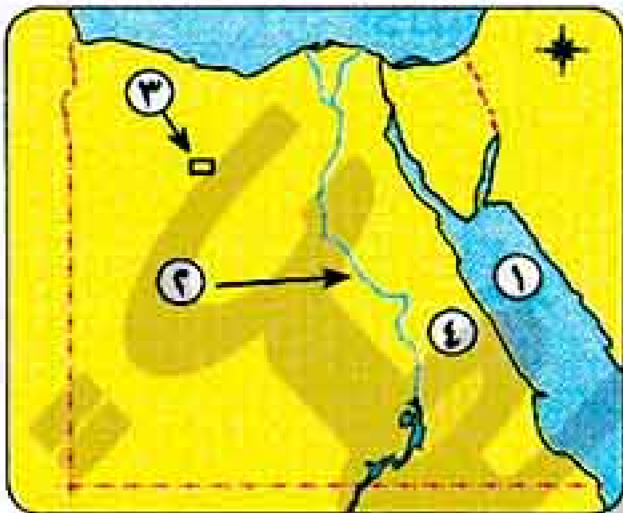
(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

- ثورات المصريين ضد الحكم الرومانى.

(١٦) محافظة أسيوط - ادارة أسيوط التعليمية

(مجاب عنه ص ٢٣٣)

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.. اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ – البحر ....

٢ – نهر ....

٣ – منطقة لاستخراج الحديد ....

٤ – الصحراء ....

(ب) اكتب المصطلح الجغرافى لكل عبارة من العبارات الآتية:

١ – حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٢ – زيادة إنتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ – السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. (   )

٢ – يقصد بالصناعة التحويلية: «استخراج المواد الخام من المناجم». (   )

٣ – أصدر أكتافيوس مرسوم ميلان عام ٣١٣م. (   )

٤ – أول من بشر بالإنجيل فى مصر هو القديس مرقس. (   )

(ب) بم تفسر ...؟

– صعوبة الصيد من البحر الأحمر.

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ – تنتشر مناجم الفحم فى شمال سيناء مثل منطقة جبل ....

٢ – من مصادر الطاقة المتجددة الشمس والرياح و ....

٣ – يُعتبر معدن .... أساس الصناعة الحديثة.

٤ – يعد النقل .... أرخص وسائل النقل ويستخدم فى نقل البضائع كبيرة الحجم ثقيلة الوزن.

(ب) ما المقصود بالتجارة؟

السؤال الرابع: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ – قام المصريون بعدة ثورات ضد الرومان، كان أهمها ثورة .... فى الدلتا. (العبيد – الرعاة – الغُزاة)

٢ – قام بطلميوس الأول بتأسيس دولة .... فى مصر. (الرومان – اليونان – البطالمة)

٣ – تسهم الصناعة فى محاربة .... والقضاء عليها. (الزراعة – البطالة – التجارة)

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية؟

– قام بالفتح العربى لمصر وتحريرها من أيدى الرومان عام ٦٤١م.

(١٧) محافظة سوهاج - ادارة ساقلتة التعليمية



السؤال الأول: (أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام على الخريطة:

١ - حقل لإنتاج الغاز الطبيعى ....

٢- مشروع ....

٣- منطقة لإنتاج الحديد ....

٤- منطقة لإنتاج الفحم ....

٥- أكبر ميناء بحرى فى مصر ....

٦- أكبر منطقة لإنتاج البترول ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- هزيمة كليوباترا وأنطونيوس. ٢- ترعة السلام.

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ:

١- يستخدم الذهب فى صناعة الحلى وبعض أنواع الأدوية. ( )

٢- دخلت المسيحية مصر على يد القديس بطرس. ( )

٣- يحتل محصول القطن المركز الأول فى الصادرات المصرية. ( )

(ب) عرف كلاً من:

١- الطاقة الكهرومائية. ٢- اتحاد الكوميسا.

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية تم إنشاء ميناء ....

٢- أصدر قسطنطين الأول مرسوم ....

٣- تعتبر صناعة الغزل والنسيج صناعة ....

(ب) من أنا ...؟

١ - احترمت عقائد المصريين وقدمت القرابين للآلهة المصرية.

٢- زيادة مساحة الأرض الزراعية عن طريق التوسع الرأسى والأفقى.

السؤال الرابع: (أ) بم تفسر ...؟

١ - يطلق على عصر دقلديانوس عصر الاضطهاد الأكبر.

٢- قلة المراعى الطبيعية فى مصر.

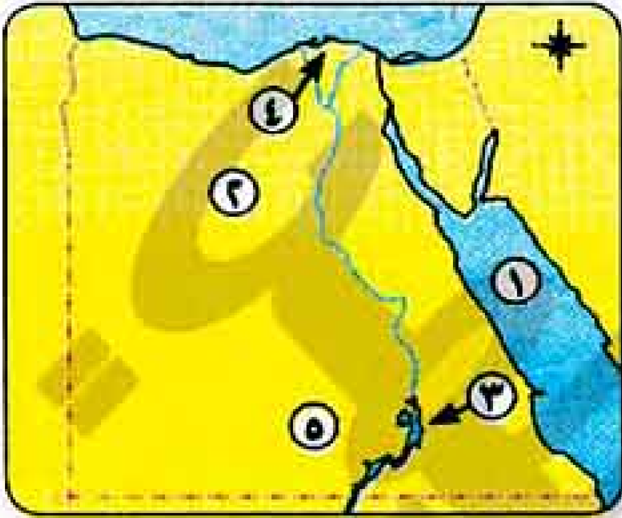
٣- أهمية المنجنيز.

(ب) قارن بين كلٌ من ...؟

(الصناعة الاستخراجية - الصناعة التحويلية) من حيث التعريف.

(١٨) محافظة أسوان - ادارة اسوان التعليمية

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.. وضح مدلول الأرقام الموجودة عليها:



١ – البحر ....

٢– منطقة استخراج الحديد ....

٣– بحيرة ....

٤– حقل غاز طبيعى ....

٥– مشروع تنمية زراعية ....

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١– حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام.

٢– انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة.

٣– يعد أعلى نصب تذكارى فى العالم.

٤– خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر.

٥– خط الدفاع الأول فى مصر.

السؤال الثانى : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١– تشمل الموارد الطبيعية فى مصر الطرق والمواصلات. (   )

٢– يستخدم المنجنيز فى صناعة الحلى. (   )

٣– تسهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر. (   )

٤– بدأت الكنيسة القبطية فى مصر بالتأريخ للأحداث منذ عام ٢٨٤م. (   )

٥– احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم البلاد. (   )

(ب) ضع دائرة حول الكلمة التى لا تنتمى للمجموعة:

١ – الحديد – المنجنيز – الذهب – الشمس.

٢– معبد دندرة – المسرح الرومانى – معبد فيلة – معبد إدفو.

٣– سيوة – المنزلة – البردويل – مريوط.

(جـ) بم تفسر ...؟

١ – يعد الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى.

٢– رغبة بطلميوس الأول فى حكم مصر.

السؤال الثالث: (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١– من أهم الموانئ على البحر المتوسط ميناء .... (سفاجا – الغردقة – الإسكندرية)

٢- أكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية ....

(الاتحاد الأوروبى - الاتحاد السوفيتى - الاتحاد الإفريقى)

٣- يعتمد مشروع شرق العوينات على .... (بحيرة ناصر - المياه الجوفية - نهر النيل)

٤- الكوميسا هو اتحاد اقتصادى يضم دول ....

(شرق وجنوب إفريقيا - غرب أمريكا الجنوبية - شرق آسيا)

٥- استشهد القديس مرقس على يد .... (البطالمة - اليهود - الرومان)

(ب) صوب الكلمة التى تحتها خط فى الجمل التالية:

١- يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة.

٢- المركز الأول فى الصادرات المصرية هو محصور الأرز.

٣- ولد السيد المسيح خلال عهد الإمبراطور الرومانى هادريان .

٤- أنشأ بطلميوس الأول مناحل العسل لتصديره إلى السودان .

٥- من مصادر الطاقة ويمكن تكريره إلى عدة مشتقات هو الغاز الطبيعى.

السؤال الرابع: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة مكان النقط:

١- يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل ....

٢- عرف عصره بعصر الشهداء: الإمبراطور.......... .

٣- من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر.......... .

٤- بدأ القديس مرقس بالتبشير فى بلاد ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- وجود الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة.

٢- معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

(جـ) إلى من تنسب الأعمال التالية ...؟

١- تحالف مع القائد أنطونيوس ضد القائد أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية.

٢- استطاع تحرير المصريين من أيدى الرومان عام ٦٤١م.

٣- أصدر مرسوم ميلانو عام ٣١٣ م وأعاد أملاك الكنيسة المصادرة.